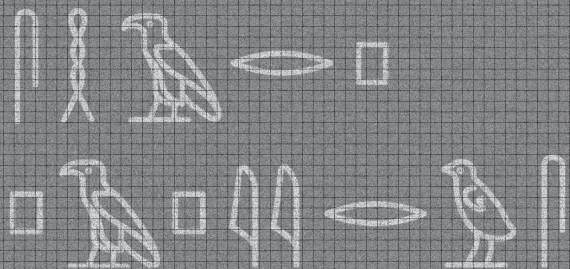
SHARP®

電子辞書

形名 PW-TC920

取扱説明書

［パピルス］

よくあるご質問・・・・・297ページ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

ご使用前のおことわり

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

記憶内容保存のお願い

この製品は、別売のカードの使用時を含め、使用誤りや静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき、また、故障・修理のときや電池交換の方法を誤ったときは、お客様が記憶させた内容などが変化・消失する場合があります。
重要な内容は必ず紙などに控えておいてください。

TFT カラー液晶パネルについて

TFT カラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
⚠ 注意	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

記号は、しなければならないことを表しています。

◎本体の取り扱いについて

- 事故を防ぐため、自動車、バイク、自転車などの運転中や歩行中は絶対に本製品を使わないでください。

- 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

- 万一、異物（金属片・水・液体）が製品の内部に入った場合は、まずACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

- 指定のACアダプターや充電池をご使用ください。指定以外のACアダプターや充電池を使用すると、火災・事故の原因となります。

⚠ 注意

- ぐらついた台の上や、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。

- SDカード（コンテンツカード含む）の取り付け・取り外しをするときはカードの挿入口を顔のほうに向けないでください。急に指を離すとカードが顔に向かって飛び出してくることがあります。

◎ ACアダプターの取り扱いについて

⚠ 警告

● 本製品に接続するACアダプターは、必ず付属のEA-80Aを使用してください。他のACアダプターは使用しないでください。

● 表示された電源電圧（AC100～240V）以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因になります。

● 付属のACアダプターはコンセントに直接接続してください。タコ足配線は過熱し、火災の原因になります。

● ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

● 次のことをお守りください。火災や感電の原因になります。

- ACアダプターを水やその他の液体につけたり、ぬらしたりしないでください。

- ACアダプターおよび本製品の上やそばに、液体の入った容器を置かないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因になります。

- お客様による改造や分解・修理は行わないでください。

- ACアダプターに強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。

- ACアダプターに針金などの金属を差し込んだりしないでください。

- コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因になります。

● 使用されないときは、安全のため、ACアダプターをコンセントおよび本製品から外しておいてください。

● 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態になっているとき、そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本製品の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

● 雷が鳴りはじめたら、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

⚠ 注意

● ACアダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。

● 火災、感電の原因になることがあります。次のことをお守りください。
- 周囲温度0〜40℃、湿度35〜85%の範囲でご使用ください。
- 直射日光の当たる場所では使用しないでください。
  また、炎天下の車内、火やストーブのそばなど高温になる場所に置かないでください。
- ほこりの多い場所に置かないでください。
- 重いものを載せたり、落下しやすいところに置かないでください。
- 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
- 布などでくるまないでください。

◎充電池の取り扱いについて

⚠ 危険

● 充電池(リチウムイオン充電池)について、次のことをお守りください。発熱、発火、破裂の原因になります。
- 本製品で使用できる充電池はEA-BL10です。これ以外の充電池は使用しないでください。
- プラスとマイナスの向きが決められています。本製品にうまく装着できないときは無理をしないで、充電池の向きを確かめてください。
- 充電には、本製品と付属のACアダプター(EA-80A)以外のものを使用しないでください。また、充電池を本製品以外の機器に使用しないでください。
- 直射日光の当たる所や炎天下の車内、火やストーブのそばなど、高温になる場所(60℃以上)に放置しないでください。
- 釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- 外傷、変形の著しい充電池は使用しないでください。
- 分解、改造、ハンダ付けをしないでください。
- 火の中に投入したり、加熱しないでください。
- 端子をショートさせないでください。金属小物(鍵、アクセサリー、ネックレスなど)といっしょに持ち運んだり、保管したりしないでください。
- 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口などに直接接続しないでください。

- 水や海水に浸けたり、雨滴などでぬらさないでください。万一、ぬれたときは、直ちに使用を止めてください。

⚠ 危険

- 充電池からもれた液が目に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。障害を起こすおそれがあります。

⚠ 警告

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 電子レンジや高圧容器に入れないでください。
  - 充電池から液がもれたり異臭がするときは、直ちに火気から遠ざけてください。
  - 液もれ、変色、変形など今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。
  - 充電時に、所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電を止めてください。

- 充電池を誤って飲み込むことがないように、充電池は乳幼児の手の届かない所へ置いてください。万一、飲み込んだ場合は直ちに医師と相談してください。

⚠ 注意

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。

  - 小児が使用する際には、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書どおり使用しているかどうか注意してください。

  - 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本製品から取り出さないように注意してください。

  - 充電は必ず0〜40℃の範囲で行ってください。

  - 充電方法については、本取扱説明書をよくお読みください。

  - 使用した後は、必ず本製品の電源を切ってください。

- 充電池が漏液して、液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になることがあります。

- 充電池を本製品に装着する際に、サビ、異臭、発熱、その他異常と思われたときは、充電池を装着しないでお買いあげの販売店にご持参ください。

◎イヤホンの取り扱いについて

⚠警告

事故を防ぐために、次のことをお守りください。

● 自動車やバイク、自転車などを運転中は、イヤホンを絶対に使わないでください。

● 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げ過ぎないでください。特に、踏切や横断歩道などでは、十分に気をつけてください。

⚠注意

● イヤホンで聞くときは、音量の設定に十分気をつけてください。思わぬ大音量が出て、耳を痛める原因になることがあります。また、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。

◎ドライバー（ねじ回し）の取り扱いについて

⚠警告

● ドライバー（ねじ回し）の先端は尖っていますので、取り扱い・持ちはこび時には、ケガをしないように十分注意してください。

● ドライバー（ねじ回し）や電池交換時に取り外したビス（ねじ）を誤って飲み込むことがないよう、これらは乳幼児の手の届かない所に置いてください。
万一、飲み込んだ場合は直ちに医師と相談してください。

◆ 著作権に関するご注意

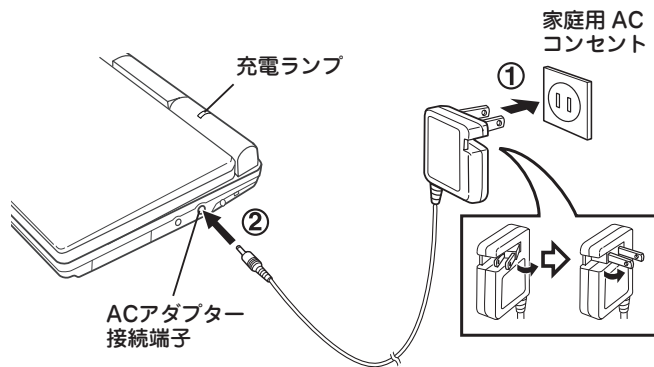
本製品を利用して著作権の対象となっている著作物を利用することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権などを有しているか、あるいは複製などについて著作権者などから許諾を受けているなどの事情が無いにもかかわらず、この範囲を超えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権などを侵害することとなり、著作権者などから損害賠償などを請求されることとなりますので、そのような利用方法は厳重にお控えください。

初めてお使いになるときは

お買いあげ時は、製品内に装着されている充電式電池が消耗していますので、まず充電してからご使用ください。

充電をする

1 **この製品の電源が入っている(画面に何か表示している)ときは 入/切 を押して電源を切ってください。**

2 **①、②の順番でACアダプターEA-80Aを接続します。**
充電ランプが赤く点灯して充電が始まります。

●充電ランプが赤く点灯しないときは、ACアダプターが付属のEA-80Aか、正しく接続されているか確認し、接続し直してみてください。
それでもなお点灯しないときは、290ページのリセット操作を行ってみてください。

3 **充電が終了すると充電ランプが消えます。**
●充電が終了するまでには、通常、約5時間かかります(充電時間は使用温度や使用状況によって変わります)。

4 **ACアダプターを接続端子およびコンセントから取り外します。**

ACアダプターで使用する

ACアダプターを正しく接続し、入/切 を押して電源を入れれば本製品を使用することができます。
●本製品を使用しているときは、充電に長い時間がかかります。電源を切っておいたほうが早く充電できます。(ACアダプターで使用中は、充電ランプは赤く点灯し、消灯しません。)

ご注意

ACアダプターの抜き差しは、必ず、電源が切れていることを確認して行ってください。
入/切 で電源を切ったとき「**データ保存中　しばらくお待ちください**」と表示されてデータが保存されます。このときACアダプターを抜き差しすると単語帳、しおり、マーカー、カードのデータ、テレビの選局リストや設定などが消えることがあります。

ACアダプターの取り扱いについては3～4ページの「◎ACアダプターの取り扱いについて」も十分お読みください。

必ずお読みください

【ご注意】

- **ACアダプターを接続しているとき、正しく充電できない場合は充電ランプが赤色で点滅して充電異常を知らせます。**
  このときは、充電池を取り外し（289ページ参照）、充電池が破損していないか、指定の充電池（EA-BL10）か確認してください。
  充電池の外観に異常がなく、指定の充電池が使用されている場合は、296ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ、修理を依頼してください。
- ACアダプターを接続して電源を入れたとき、充電池を装着していないと「**電池が入っていません**」と一時表示されます。
- ACアダプターを市販の「電子変圧器」などに接続しないでください。ACアダプターが故障することがあります。
- 充電は、周囲の温度が0℃～40℃の場所で行ってください。温度が低くなるほど充電しにくくなります。また、充電は終了するまで行ってください。
- 長時間使用しなかった充電池の充電には、通常より長く時間がかかります。
- 長時間使用しているときや、充電しているとき、ACアダプターや充電池が温かくなりますが故障ではありません。
- ACアダプターEA-80Aは、日本国内での使用を目的に設計されています。海外では電源事情により電源供給が安定していない地域があります。**海外でACアダプターを使用したことに起因するトラブルに関しては当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。**

充電池の残量の目安

充電池の残量は、画面右上に表示される電池マークおよび充電ランプを目安にしてください。

電池マーク	充電ランプ	残量の目安
（青色）	緑色の点灯	良好です。
（青色）		すこし少なくなりました。
（青色）	黄色の点灯	少なくなりました。充電することをお勧めします。
（赤色）	黄色の点滅	とても少なくなりました。速やかに充電してください（☞10ページ）（このときは、画面が暗くなります）。

なお、ACアダプターで本製品を使用しているときは、電池マークの代わりに次のマークが表示されます。

：ACアダプターで使用中（充電池なし）

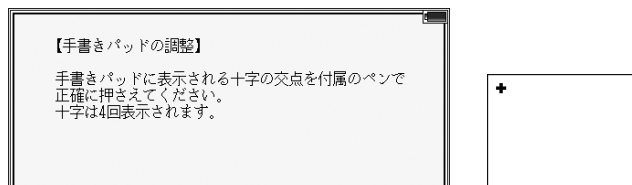
：ACアダプターで使用中（充電池あり）

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、288～289ページをご覧いただき、新しい充電池と交換してください。

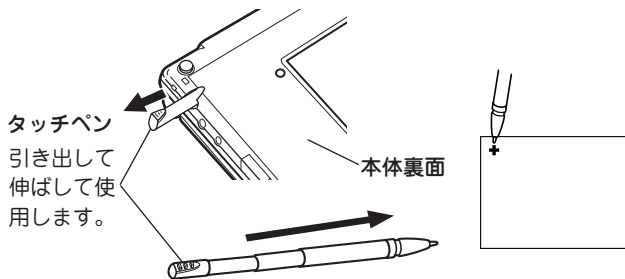
電源を入れる

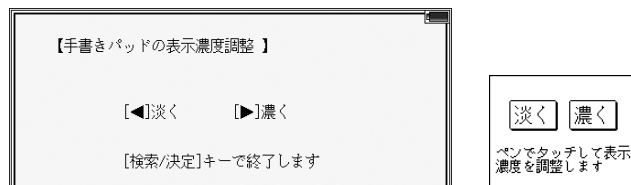
お買いあげ後、はじめて電源を入れると、初期設定を行う画面が表示されますので、順番に設定してください。

1 **本体を開き、[入/切]（入/切）を押して電源を入れます。**
手書きパッドの調整画面が表示されます。

【手書きパッドの調整】
手書きパッドに表示される十字の交点を付属のペンで正確に押さえてください。
十字は4回表示されます。

※ もし、違う画面が表示された場合は、291ページを参照して、初期化の操作をしてください。

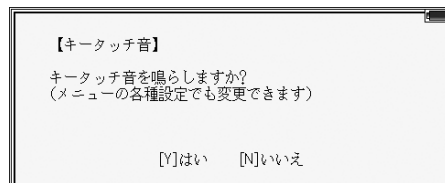
● もし、電源が入らないときはACアダプターを接続、または接続し直してみてください。

2 **タッチペンを取り出して伸ばし、手書きパッドに表示される＋（十字）マークの交点に正確にタッチします。**

＋マークはタッチすると別の場所に表示されますので、順番にその交点にタッチしてください。
＋マークは4カ所に表示され、全てタッチすると手書きパッドの表示濃度調整画面になります。

【手書きパッドの表示濃度調整 】
[◀]淡く　[▶]濃く
[検索/決定]キーで終了します

3 **手書きパッドの [淡く]、[濃く] にタッチして、手書きパッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。**

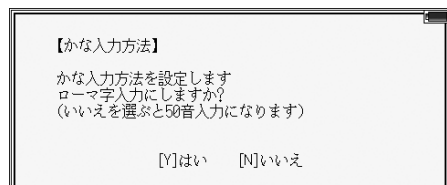
● [◀]、[▶] キーでも調整できます。

4 **表示濃度調整後 [検索/決定] を押します。**
キータッチ音（キーを押したとき“ピッ”と鳴る音）の設定確認画面が表示されます。

【キータッチ音】
キータッチ音を鳴らしますか?
（メニューの各種設定でも変更できます）
[Y]はい　[N]いいえ

5 **[Y] または [N] を押して、鳴らす/鳴らさないを選びます。**
かな入力方法の設定画面が表示されます。

【かな入力方法】

かな入力方法を設定します
ローマ字入力にしますか?
(いいえを選ぶと50音入力になります)

[Y]はい　[N]いいえ

※ **ローマ字入力**：ローマ字のスペルでかなを入力する方法。
50音入力：１つのキーに「あ、い、う･･･」など、複数の文字が割り当てられていて、キーを押す回数によって、必要なかなを入力する方法(☞57ページ)。

6 **Y は または N を押して選びます。**

電子辞書のメインメニュー画面(☞42ページ)が表示されます。

- キータッチ音の切り／入りは48ページの方法で切り替えることができます。
- かな入力方法は49ページの方法で切り替えることができます。
- 表示が暗いときや明るすぎるときは、38または50ページを参照して調整してください。

オートパワーオフ機能

この製品は消費電力を節約するため、ワンセグテレビ機能を使用している場合以外では、一定時間キー操作を行わないと自動的に電源が切れます。この時間は最初5分間に設定されていますが49ページの方法で変更することができます。

なお、充電池で使用している場合は、約30秒で画面が暗くなり、設定されているオートパワーオフ時間になると電源が切れます。
ただし、テレビ視聴中やオートデモ(商品紹介)実行中はこの機能は働きません。

充電池の残量が少なくなると

充電池の残量が少なくなると充電ランプが黄色で点滅を始め、ワンセグテレビでは画面にテレビが視聴できない旨のメッセージを表示して、テレビが視聴できなくなります(☞27ページ)。
電子辞書では電源を入れたとき「**電池残量が少なくなりました　充電してください**」と一時表示される、あるいは画面右上に表示される電池マークが“ ”(赤色)になり、画面は最小の明るさに(暗く)なります。
また、単語帳やしおりをまとめて削除するなどの削除や消去ができないなどの現象が現れます。
この場合は、すぐにACアダプターを接続してください(☞7ページ)。

付属品を確認しましょう

下記の付属品がそろっていることをお確かめください。

- イヤホン
- ACアダプター(EA-80A)
- リチウムイオン充電池(EA-BL10:本体に内蔵)
- タッチペン(本体に装着)
- ドライバー(ねじ回し)
- 取扱説明書(本書)
- 保証書
- お客様ご相談窓口のご案内

付属のドライバーについて

本製品に付属しているドライバー(ねじ回し)は、内蔵のリチウムイオン充電池が消耗して、別売の充電池と交換するときに使用します。

ドライバー
(ねじ回し)

それまで失わないように、小さなお子さまの手が届かない所に大切に保存しておいてください。

もくじ

ワンセグ（テレビ放送）を見る 24

辞書基本編 40

基本的な使いかた 56

コンテンツ・機能説明編 90

＝国語系＝

『スーパー大辞林・逆引きスーパー大辞林』を使う 91

参考にしてほしいこと 288

この製品に収録されている内容は、次の辞書・書籍にもとづき編集しています。

『スーパー大辞林 3.0』※1 三省堂
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2007)
『パーソナルカタカナ語辞典』 学研 (1999年10月 発行)
(Copyright © Gakken, 1999)
『漢字源 (JIS版)』※2 学研 (2002年4月 発行)
(Copyright © Gakken, 2003)
『故事ことわざ辞典』 学研 (1988年4月 発行)
(Copyright © Gakken, 1998)
『四字熟語辞典』 学研 (1994年12月 発行)
(Copyright © Gakken, 1994)
『ジーニアス英和辞典 第3版』大修館書店 (2001年11月 発行)
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei &Taishukan, 2001-2002)
『ジーニアス和英辞典 第2版』 大修館書店 (2003年12月 発行)
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2003)
『OXFORD 現代英英辞典 第7版』Oxford University Press (2005年2月 発行)
(Oxford Advanced Learner's Dictionary seventh edition © Oxford University Press 2005)
『カタカナで引ける英和辞典』 三省堂 (2000年9月 発行)
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2004)
『英会話とっさのひとこと辞典』 DHC (1999年3月 発行)
(Copyright © Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998)
『英会話Make it! 基本表現編』 語学春秋社 (2001年4月 発行)
『英会話Make it! 場面攻略編』 語学春秋社 (2001年6月 発行)
(Copyright © Gogaku Shunjusha Co., Inc., 2001)
『英語類語使い分け辞典』 創拓社出版 (1991年1月 発行)
(Copyright © Gendaieigokenkyukai, 1991)
『英文ビジネスレター事典』 三省堂 (1999年5月 発行)
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2001)
『新 家庭の医学 (第13次改訂版)』 時事通信社 (2005年6月 発行)
(Copyright © 2005 JIJI PRESS)
『医者からもらった薬がわかる本 2007』法研 (2006年7月 発行)
(Copyright © Shigeru Kimura/Iyakuseidokenkyukai 2006)
『脳年齢測定機能』ー
『脳を鍛える大人の計算ドリル』くもん出版 (2004年9月 発行)
(Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co.,Ltd.)

『漢字検定に挑戦!機能』財団法人 日本漢字能力検定協会
(Copyright © 財団法人 日本漢字能力検定協会2006
『大人のIQテスト』 PHP研究所 (2004年12月 発行)
(Copyright © Acute Entertainment,.Inc 2004)
『読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年2月 発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
『もっと読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年2月 発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
『やっぱり読めそうで読めない漢字』 角川書店 (2004年5月 発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
『日本語ドリル 485』 角川書店 (2004年11月 発行)
(Copyright © 角川書店 編集協力 幸運社)
『間違いことば 500』 角川書店 (2004年5月 発行)
(Copyright © 日本語を考える会)
『百科事典 マイペディア』※3 日立システムアンドサービス
(All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hitachi Systems & Services, Ltd.)
『手紙文例集』* 学研
(Copyright © Gakken, 2001)
『スピーチ文例集』* 学研
(Copyright © Gakken, 2001)
『「冠婚葬祭」ワザあり事典』 PHP研究所 (2002年4月 発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)
『経済新語辞典 07』 日本経済新聞社 (2006年9月 発行)
(Copyright © Nihon Keizai Shimbun, Inc. 2006)
『日経パソコン用語事典2007』日経BP社 (2006年10月 発行)
(Nikkei Personal Computing Encyclopedia 2006/Copyright © Nikkei Business Publications,Inc.2006)
『日経エレクトロニクス 略語小辞典』※4 日経BP社
(Copyright © 日経BP社 2006)
『社会人のマナー 186』 角川書店 (2004年11月 発行)
(Copyright © なるほど倶楽部)
『世界遺産100選』* リクルート
(Copyright © リクルート 2005)
『日本の世界遺産』* 実業之日本社
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2006)
『わがまま歩き旅行会話 英語』 実業之日本社 (1999年10月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

『わがまま歩き旅行会話　イタリア語＋英語』 実業之日本社（1999年10月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999）
『わがまま歩き旅行会話　フランス語＋英語』 実業之日本社（1999年12月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999）
『わがまま歩き旅行会話　スペイン語＋英語』 実業之日本社（2000年4月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000）
『わがまま歩き旅行会話　ドイツ語＋英語』 実業之日本社（2000年3月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000）
『わがまま歩き旅行会話　韓国語＋英語』 実業之日本社（2000年6月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000）
『わがまま歩き旅行会話　中国語＋英語』※5 実業之日本社（1999年12月 発行）
（Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999）

＊　書籍版は刊行されておりません。
※1 「スーパー大辞林 3.0」は書籍版に2007年3月現在のデータ・項目を改訂および追加収録した電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
※2 書籍版「改訂新版　漢字源」にもとづいて「漢字源　JIS漢字版」として編集したものです。
※3 「マイペディア」は書籍版（平凡社発行）に最新（2006年8月）のデータ・項目を改訂および追加収録しています。書籍版は現在刊行されておりません。
※4 「日経エレクトロニクス 略語小辞典」は日経BP社発行の「NE最新略語小辞典2006」（非売品）を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
※5 広東語会話は収録していません。

- Microsoft® Windows® は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- 「漢字検定」・「漢検」は財団法人日本漢字能力検定協会の商標です。
- 本書中の社名や商品名は各社の登録商標または商標です。
- SDロゴは商標です。

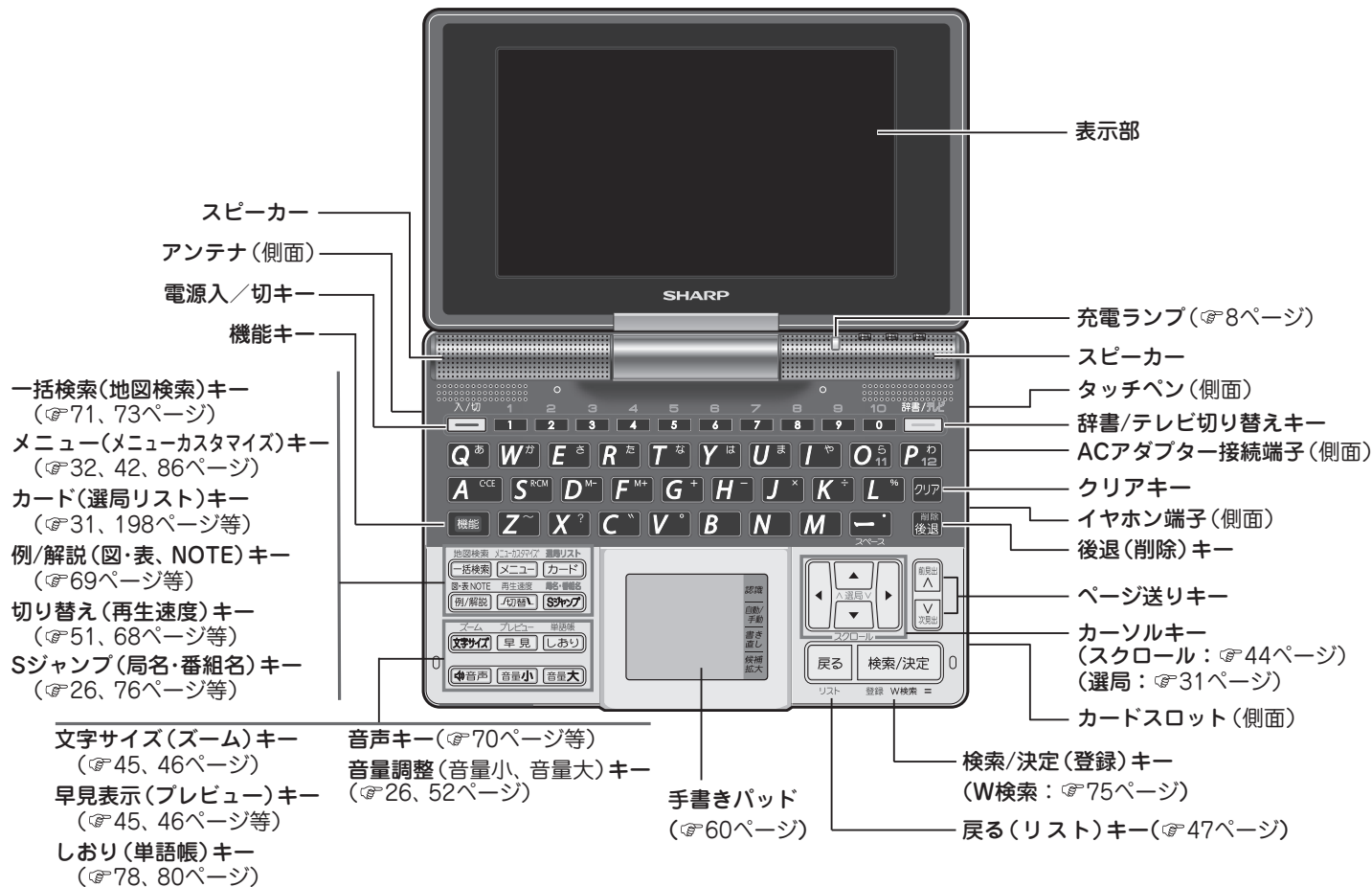
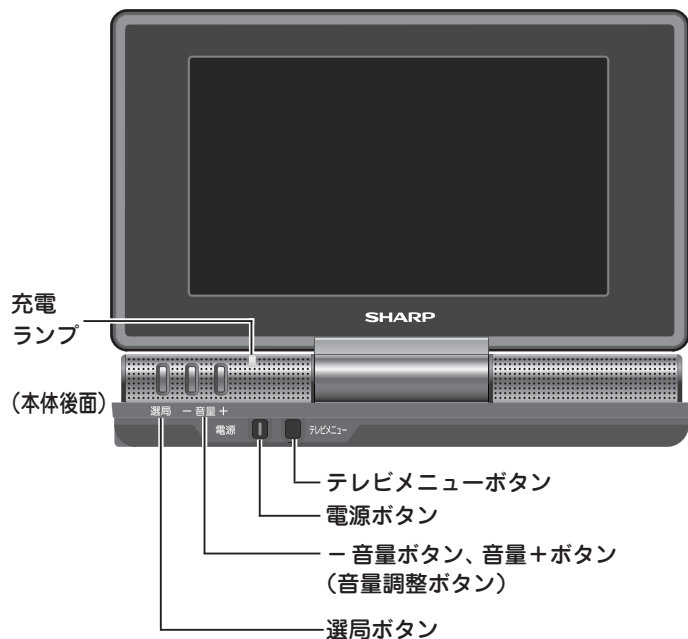
お願い

この製品に収録されている辞書など各コンテンツの内容は、それぞれの書籍版コンテンツに基づいて、出版社より電子データとして作成、提供されております。それぞれのコンテンツにおける誤記・誤植、誤用につきましては弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。
- ACアダプターとラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。

各部のなまえとはたらき

〈テレビスタイルで使用するボタンなど〉

●テレビスタイルでの使用方法などは、24ページの「ワンセグ(テレビ放送)を見る」をご覧ください。

本書でのキーの記載方法について

●前面の各キーは基本的に枠(　)で囲んで表します。ただし便利計算機能の計算例の数字は枠で囲まずに記載します。

●多くのキーには2種類以上の働きがあります。入力状態や使用している機能によって、選択できる文字や機能が異なります。本書では、そのとき使用する機能のみを記載しています。

例1	Wか	W または か と記載
例2	図･表NOTE 例/解説	例/解説 または 図･表、NOTE と記載
例3	検索/決定 登録 W検索 ＝	検索/決定 または ＝、W検索、機能 登録 と記載

注：機能 登録 の記載は、機能 キーを押して離したあと、登録 キーを押すことを示します。

●緑色で書かれた機能は 機能 を押して離したあと、それぞれのキーを押します。

例：機能 削除 や 機能 ? のように記載します。

●後面のボタンは2重枠(　)で囲んで表します。

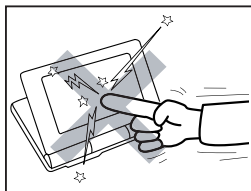
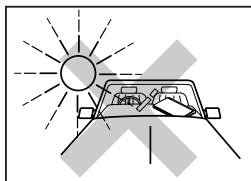
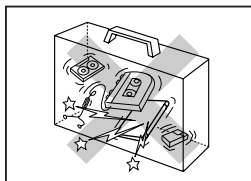
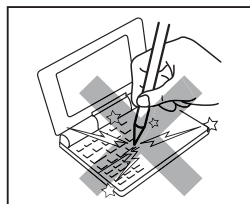
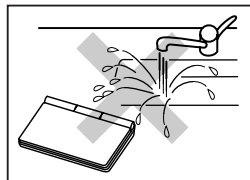
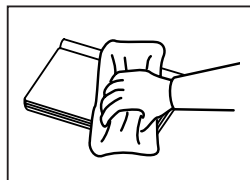
例：ー音量＋ ー音量 および 音量＋ のように記載します。

使用上のご注意とお手入れ

- **製品をズボンのポケットに入れたり、落としたり、強いショックを与えたりしないでください。**
  大きな力が加わり、液晶表示部が割れたり、本体が破損することがあります。
  特に**満員電車の中**などでは、強い衝撃や圧力がかかる恐れがありますので注意してください。

- **ポケットやカバンに、硬いものや先のとがったものと一緒に入れないでください。**
  傷がついたり、液晶表示部が割れたりすることがあります。

- **日の当たる自動車内・直射日光が当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。**
  高温により、変形や故障の原因になります。

- **表示部を強く押さないでください。**
  割れることがあります。

- **キーを爪や硬いもの、先のとがったもので操作したり、必要以上に強く押さえないでください。**
  キーを傷めることがあります。

- **防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。**
  雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

- **お手入れは、乾いたやわらかい布で軽くふいてください。**
  シンナーやベンジンなど、揮発性の液体やぬれた布は使用しないでください。変質したり色が変わったりすることがあります。
- **電子辞書の電源が入ったままで、別売のカードの抜き差しはしないでください。**
  データの消失や故障の原因になります。
- **キャッシュカードなど、磁気カードは近づけないでください。**
  データが消える恐れがあります。

ワンセグ（テレビ放送）を見る

ワンセグについて

ワンセグは携帯・移動体向けの地上デジタルテレビ放送のサービスの名称です。
地上デジタルテレビ放送は6MHz（メガヘルツ）の帯域の電波を13分割して放送していますが、その１つの部分（1セグメント）を利用しているため「ワンセグ」と呼ばれています。

本製品では、ワンセグの受信ができます。
ただし、テレビの番組表の取得（EPG）やワンセグデータ放送には対応していません。
また、ワンセグ放送は地上デジタル（テレビ）放送を行っている全ての放送局が放送しているとは限りません（☞32ページ）。

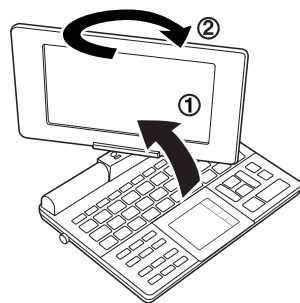
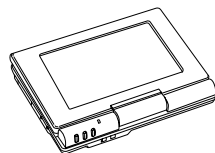
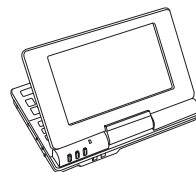
注： 本製品はアナログテレビの受信はできません。

● ワンセグについての詳しい情報については、下記のホームページなどを参照してください。

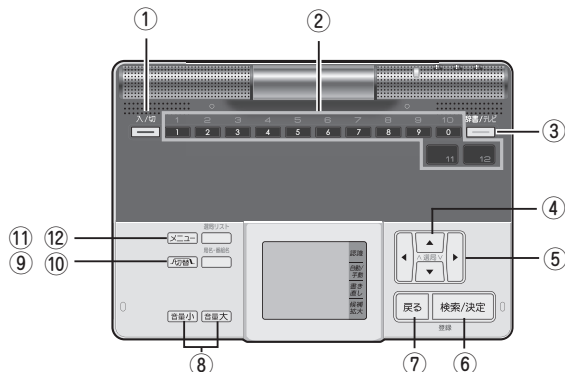
http://www.dpa.or.jp

画面の回転のさせかた

本製品は、テレビを見るときは画面部分を回転させて、机などに置いたり、画面を上向きにして閉じて手で持って視聴することができます。

● 図のように、本体を開いて矢印②の方向に軽くゆっくりと画面を回します。画面が反対に向くと回らなくなります。
正面に戻すときは矢印②と反対方向に回して戻します。

画面を倒すこともできます

● 画面は、図のように真っ直ぐに立てた状態で回してください。
● 画面を無理やり回さないでください。無理に回すと壊れる恐れがあります。

辞書スタイルで利用するキー

画面をキーボード側に向けた「辞書スタイル」でテレビを視聴するときは、主に次のキーを利用することができます。

① 入/切 ：電源をオン/オフします。このキーで電源を入れると辞書の画面になります。

② 1 ～ 0 ：テレビ設定メニューで項目の選択・決定をします。
　1 ～ 12 ：テレビ画面や選局リスト画面で選局をします。

③ 辞書/テレビ ：辞書とテレビを切り替えます。

④ ▲、▼ ：テレビの選局をします。テレビ設定メニューでは上下の項目を選択します。

⑤ ◀、▶ ：テレビ設定メニューで左右の項目を選択します。

⑥ 検索/決定 ：テレビ設定メニューで、選択した項目などを決定（実行）します。

⑦ 戻る ：テレビ設定メニューで前の画面に戻ります。

⑧ 音量小、音量大 ：音量を調整します。

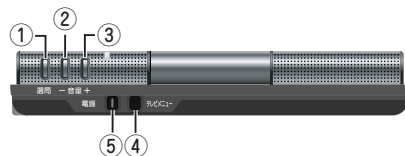
⑨ 切替 ：テレビの標準表示と拡大表示を切り替えます。

⑩ 局名・番組名 ：局名・番組名を再表示します。

⑪ メニュー ：テレビ設定メニューを表示させます。

⑫ 選局リスト ：選局リストを表示させます。

テレビスタイルで利用するボタン

画面をキーボード側と反対に向けた「テレビスタイル」でテレビを視聴するときは、次のボタンを利用することができます。

① 選局 ：テレビの選局をします。テレビ設定メニューでは項目などを選択します。

② －音量 ：音量を下げます。テレビ設定メニューでは、前の画面に戻ります。

③ 音量＋ ：音量を上げます。テレビ設定メニューでは選択した項目を決定（実行）します。

④ テレビメニュー ：テレビ設定メニューを表示させます。

⑤ 電源 ：電源をオン / オフします。このボタンで電源を入れるとテレビ画面になります。

◆ 辞書スタイルで本体を閉じると電源が切れます。

テレビをご利用になる前に

テレビ利用時のご注意

テレビをご利用いただく際は、次のことにご注意ください。
●テレビをご利用中は、本体の温度が上がることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙、布、布団などをかぶせたりしないでください。やけどや故障の原因になります。
●自転車やバイク、自動車などの運転中、または歩行中に本製品を利用しないでください。周囲の音が聞こえにくく、画面や音声に気を取られて、事故の原因になります。
●海外では放送方式が異なるためテレビの受信はできません。
●本製品はEPG(テレビの番組表の取得)やワンセグデータ放送には対応していません。
●本製品はアナログテレビの受信はできません。

電波について

次のような場所では、電波の状態が悪くなり、正しく受信や選局設定ができないことがあります。
●放送局から遠い地域または、放送局から極端に近い地域
●山間部やビルの陰
●移動中の電車や自動車の中
●パソコンなどの電子機器、高圧線、ネオン、無線局の近くなど
●地下街、トンネルの中など
●その他、妨害電波が多かったり、電波が遮断されたりする場所

注：ワンセグは、電波状態によってはブロック形の画像の乱れが発生したり、無音となるなど、デジタル特有の現象が発生することがあります。

電池の残量について

充電ランプが黄色で点滅している(辞書の画面に▭(赤色)マークが表示されている)ときは、ワンセグテレビの視聴ができません。
テレビ視聴中に充電ランプが黄色の点灯から点滅に変わると、画面に次のメッセージが表示され、テレビの視聴ができなくなります(この時点では、まだ電子辞書の使用は可能です)。

電池の残量が少なくなりました。
ワンセグテレビの視聴はできません。
ACアダプターを接続して充電してください。

このときは、電源を切って付属のACアダプターを接続し、充電をしてください(☞7ページ)。

なお、充電ランプが緑から黄色に変わったとき、電池の残量が少なくなったことを知らせるメッセージが一時表示されます。

●充電池の残量の目安は8ページを参照してください。

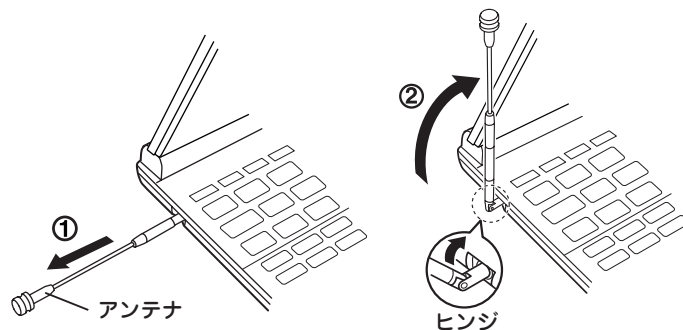
充電しながらテレビを見る

充電しながらテレビを視聴することができます。
●付属のACアダプターを接続し、電源で電源を入れます。
●ACアダプターのコードをアンテナに近づけると、映像が乱れることがあります。
●本製品を使用しながら充電を行うと、充電が完了するまでに時間がかかります。

ワンセグ(テレビ放送)を見る

アンテナを使用する

テレビをご利用いただくときや選局設定をするときは、内蔵のアンテナを立ててご利用ください。

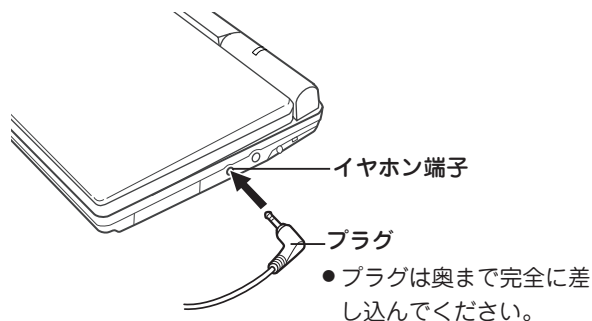
● アンテナを矢印①の方向に真っ直ぐ引き出し、ヒンジ(ちょうつがい)部分が回る方向を確認して、その方向に折り曲げてください。

● ヒンジ部分の回る方向をよく確認してください。ヒンジが回らない方向に無理に曲げようとすると壊れる恐れがあります。
● 立てたアンテナは前や後ろに倒すこともできます。良く映る角度にしてご利用ください。

アンテナを収納する

テレビを使用しないときはアンテナを収納してください。
上記と逆に、ヒンジ部分を真っ直ぐ伸ばし、矢印①と逆方向にゆっくりアンテナを押して本体に収納します。

イヤホンを使用する

付属のイヤホンで音声を聞くときは、イヤホンのプラグを本体のイヤホン端子に接続してください。

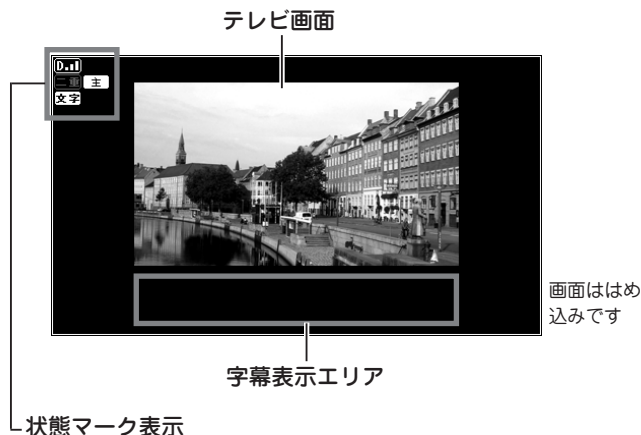
● プラグの抜き差しは電源を切ってから行ってください。
● プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると故障の原因になります。

● 音量を上げすぎると耳を痛めます。聞きやすい音量でお楽しみください。
● スピーカーで音声を聞くときはプラグをイヤホン端子から抜いておいてください。

テレビ画面について

テレビ画面は標準表示と拡大表示があります。また、標準画面では、受信状態や音声、文字（字幕）など、放送の状態を示すマークが表示されます。

- 標準表示と拡大表示の切り替えは35ページをご覧ください。

〈標準表示画面〉

画面ははめ込みです

状態マーク表示の意味

●受信（電波）状態表示

[D.ıl]：良好
[D.ı]：少し弱い
[D.]：弱い
[D]：大変弱い
[D×]：受信できない

●音声状態表示

[ステレオ]：番組がステレオ放送です。
[モノラル]：番組がモノラル放送です。
[二重]：番組が二重放送です。
このマークの横に、[主]、[副]、[主+副] のいずれかが表示され、主音声、副音声、主音声＋副音声のいずれの方法で再生しているかを示します（☞36ページ「音声設定」）。

●字幕放送状態表示

[文字]：番組が字幕放送を行っています。字幕放送を行っていないとき、このマークは表示されません（☞35ページ「字幕表示設定」）。

〈拡大表示画面〉

画面ははめ込みです

表示部全体にテレビ画面が表示されます。このときは状態マークや字幕は表示されません。

注：番組によっては縦横の比率が変わって、拡大表示すると左右が少し空いて表示される場合があります。

テレビを見る

ワンセグテレビを見る場合は次のように操作します。

1　アンテナを立てる(☞28ページ)

2　電源を入れる(テレビ画面にする)

3　初めてテレビを使用する場合は選局設定をする
既に選局設定をしている場合は不要です。

4　受信する放送局(番組)を選ぶ

5　音量を調節する

1 アンテナを立てます。

28ページを参照してアンテナを立ててください。

2 電源を入れ、テレビ画面にします。

- テレビスタイルのときは [電源] を押します。
- 辞書スタイルのときは [入/切] を押して電源を入れ、[辞書/テレビ] でテレビ画面にします。

- お買いあげ後、はじめてテレビ画面にした場合は、手順3の選局設定の確認画面が表示されます。

すでに選局設定をしているときは、「準備中」、「選局中」と表示された後、テレビが映ります。

「受信できません」と表示されたときは、別の地域へ移動した、または電波の届かない場所にいるなどが考えられます。

このときは他の局を選ぶ(☞手順**4**)または、テレビ設定メニューの「選局リスト設定」で「追加更新」を行ってみてください(☞33ページ)。

3 初めてテレビを見るときは「選局設定」を行います。

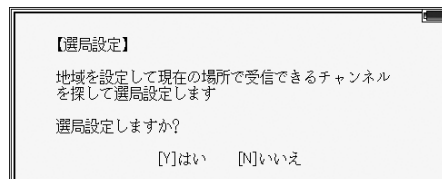
- 「選局設定」は、よく利用する地区で受信可能な放送局をあらかじめ設定しておく操作です。

1. 選局設定がされていないと、テレビ画面にしたとき、**選局設定の確認画面**が表示されます。

【選局設定】

地域を設定して現在の場所で受信できるチャンネルを探して選局設定します

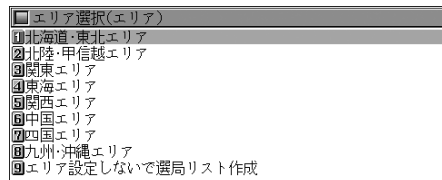
選局設定しますか?

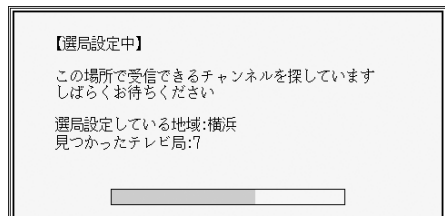
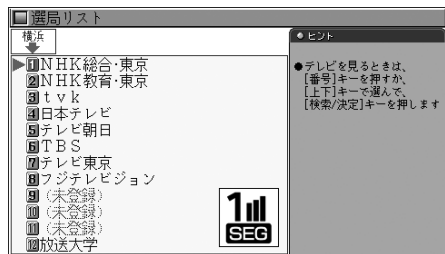
[Y]はい　[N]いいえ

2. [Y] を押します。

エリア選択(エリア)画面になります。

- [N] を押したときは局を設定しません。(☞32ページ)

エリア選択(エリア)

1 北海道・東北エリア
2 北陸・甲信越エリア
3 関東エリア
4 東海エリア
5 関西エリア
6 中国エリア
7 四国エリア
8 九州・沖縄エリア
9 エリア設定しないで選局リスト作成

3. 数字キーなどでエリアを順番に選んでいきます(例えば「横浜」の場合 [3] [7] [1] と押して選びます)。

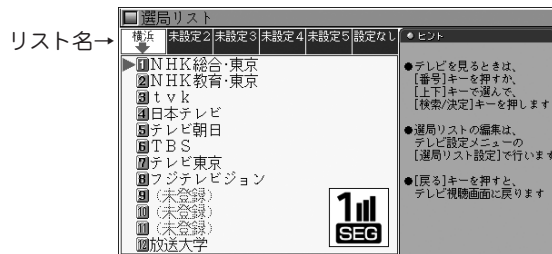
4. 選局リスト作成の確認画面になりますので、Ⓨ を押して作成を開始します。

設定が終了すると選局リストが表示されます。

[1]〜[12]などで選局するとテレビ画面になります。（選局方法☞右項目参照）

4 受信する放送局（番組）を選びます。

テレビ画面で選ぶ

●[1]〜[12]で対応する設定番号の局を選びます。
●[▼]、[▲]で前後に設定番号を送って局を選びます。
●[選局] で設定番号を順番に送って局を選びます。12番の次は 1番に戻ります。

選局リストから選ぶ

テレビ画面（設定画面などを除く）で [選局リスト] を押すと、次の選局リストが表示されます。

リスト名： 選局設定をした地域名がリスト名として表示されます。5つまで設定できます（☞33ページ）。リストは[▶]、[◀]で切り替えることができます。「設定なし」に設定する場合は、[▶]、[◀]で選んで [検索/決定] を押します。

《選局のしかた》

●[1]〜[12]で対応する設定番号を選び選局します。
●[▼]、[▲]で設定番号を選び [検索/決定] を押します。
●[選局] で設定番号を選び [音量＋] を押します。

5 音量を調整します。

[−音量]、[音量＋] または [音量小]、[音量大] で、耳に大きな負担がかからない、聴きやすい音量に調整してください。

選局設定をしていない場合の選局

選局設定をしていない場合、または、選局リストで「設定なし」を選んだ場合は、▼、▲ や 選局 を押すたびに放送を探し（サーチし）、見つかった放送を受信します。
1～12 では選局できません。

この方法は、電波の弱い所や、地域の境目などで、受信可能な放送を探して受信するような場合に利用できます。

◆ 選局設定した地域と異なる地域でワンセグテレビを受信した場合、たまたま放送電波の周波数が一致すると、設定した放送局と異なる局のテレビ放送を受信することがあります。

◆ ワンセグ放送は、地上デジタル放送の電波の一部（1セグメント）を使って放送されていますが、放送局によっては、地上デジタル放送を行っていても、ワンセグ放送は行っていない場合があります。
このような放送局を選局した場合（選局リストから選局する場合を含む※）、本機では画面が黒いまま（標準画面では D.ıl などのマークのみ表示）で、テレビ放送は視聴できません。
ワンセグ放送を行っている他の局を選局してお楽しみください。

※ 本機で設定される選局リストには、主な放送局のチャンネルが収録されますが、これらの放送局の中にはワンセグ放送を行っていない局もあります。
放送開始の有無や時期については、各放送局にお問い合わせください。

テレビの機能を設定する

ワンセグテレビ放送のサービスに関わる機能を選択したり、本製品の機能を選択します。

テレビ設定メニューを開く

テレビ画面で テレビメニュー または メニュー を押すと次のテレビ設定メニューが表示されます。

このメニューから、各機能の設定を行います。

□テレビ設定メニュー	
1選局リスト設定	：【横浜】
2画面設定	：【標準】
3字幕表示設定	：【する】
4字幕言語設定	：【言語1】
5音声設定	：【主】
6マルチ音声設定	：【音声1】
7テレビオフ設定	：【しない】
8明るさ調整	：【明るさ3】
9標準視聴スタイル	：【テレビスタイル】

メニュー選択などの画面操作は次のいずれかの方法で行います。

1 選局 で項目などを選んで 音量＋ で決定します。

2 ▼、▲ で項目などを選んで 検索/決定 で決定します。

3 項目などの前に番号がある場合は、番号に対応する数字キーで選択します。

なお、前の画面に戻るときは −音量 または 戻る を押します。

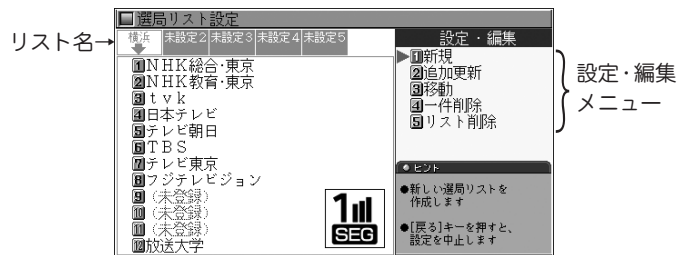
選局リストの設定・編集をする

別の地域の選局リストを設定したり、リストの放送局を並べ替えたり、削除したりできます。

- 「新規」、「追加更新」はアンテナを引き出してから実行してください。

注：選局リスト作成には数分かかる場合があります。

1 **テレビ設定メニューで「選局リスト設定」を選択します。**

選局リスト設定画面が表示されます。

2 **設定・編集方法を選択します。**

1. 新規設定を行う

①「新規」を選択します。
選局リスト設定（新規）画面が表示されます。

② ▶、◀ で作成したいリストの位置を選択します。
すでに設定されているリストを選ぶと、そのリストが書き換えられます。

③ 検索/決定 を押します。
エリア選択（エリア）画面になります。

④ 数字キーなどでエリアを順番に選んでいきます（例えば東京「23区」の場合 3 6 1 と押して選びます）。

⑤ 表示される選局リスト作成の確認画面で、Y を押して作成を開始します。
作成が終了すると選局リスト設定画面に戻ります。

2. 追加更新を行う

設定している地域で新しく放送が始まった場合などに追加更新を行います。

①「追加更新」を選択します。
選局リスト設定（追加更新）画面が表示されます。

② ▶、◀ で更新したいリストを選択し、検索/決定 を押します。

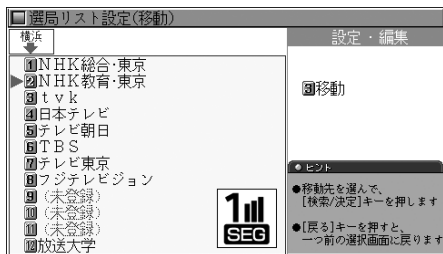
③ 表示される選局リスト追加更新の確認画面で、Y を押して作成を開始します。
作成が終了すると選局リスト設定画面に戻ります。

3. リストに設定されている放送局を移動する（並べ替え）

リスト内の局名を並べ替えて選択しやすくします。

①「移動」を選択します。
選局リスト設定（移動）画面が表示されます。

② ▶、◀ で並べ替えたいリストを選択します。

③ ▼、▲ で移動させたい局名を選んで 検索/決定 を押します。

④ ▼、▲ で移動させたい位置へ移します。

移動元と移動先の局名が入れ替わります。

⑤ 検索/決定 を押して移動を確定させます。

⑥ 同様にして必要な移動を行います。終了するときは 戻る を押して選局リスト設定画面に戻ります。

4. 選局リストから放送局を削除する

リストの中から、不要な局名を削除します。

① 「一件削除」を選択します。
選局リスト設定(一件削除)画面が表示されます。

② ▶、◀ でリストを選び、▼、▲ で削除したい局名を選びます。

③ 検索/決定 を押します。
削除の確認画面が表示されます。

④ Y を押すと、選んだ局が削除されます。

終了するときは 戻る を押して選局リスト設定画面に戻ります。

5. 選局リストを削除する

不要な選局リストを削除します。

① 「リスト削除」を選択します。
選局リスト設定(リスト削除)画面が表示されます。

② ▶、◀ で削除したいリストを選びます。

③ 検索/決定 を押します。
削除の確認画面が表示されます。

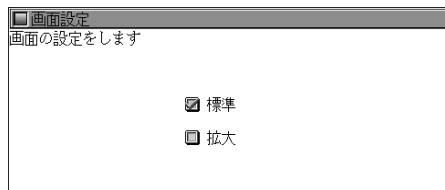
④ Y を押すと、選んだリストが削除されます。

終了するときは 戻る を押して選局リスト設定画面に戻ります。

画面の表示サイズを設定する（画面設定）

テレビ画面を標準表示にするか拡大表示にするかを設定します（標準表示/拡大表示：☞29ページ）。

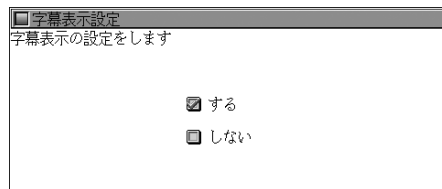
1 **テレビ設定メニューで「画面設定」を選択します。**
画面設定画面が表示されます。

□画面設定
画面の設定をします
☑ 標準
□ 拡大

2 **表示サイズを選択します。**
[選局] で選んで [音量＋] を押す、または [▼]、[▲] で選んで [検索/決定] を押します。

◆テレビ視聴中に [切替] を押すと、標準表示と拡大表示が切り替わります。

字幕表示をするかしないかを設定する

番組によっては画像や音声の他に文字も放送している場合があり、その文字（字幕）を表示するか、しないかを設定します。字幕は、字幕表示エリアに表示されます（☞29ページ）。

1 **テレビ設定メニューで「字幕表示設定」を選択します。**
字幕表示設定画面が表示されます。

2 **「する」「しない」のいずれかを選択します。**
[選局] で選んで [音量＋] を押す、または [▼]、[▲] で選んで [検索/決定] を押します。

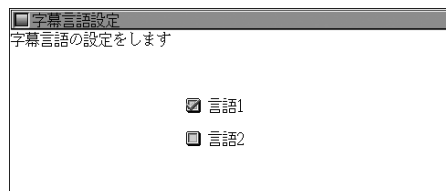
注：表示「する」に設定していても、番組が字幕を放送していない場合は表示されません。

字幕に表示する言語を設定する

番組によっては字幕を2種類の言語で放送している場合があり、その場合に表示する言語を設定します。

1 **テレビ設定メニューで「字幕言語設定」を選択します。**

字幕言語設定画面が表示されます。

字幕言語設定
字幕言語の設定をします
言語1
言語2

2 **「言語1」「言語2」のいずれかを選択します。**

選局 で選んで 音量＋ を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押します。

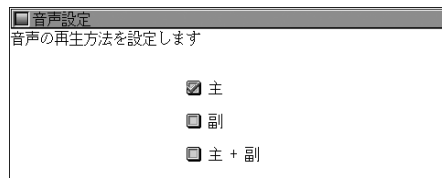
注：「言語2」に設定していても、番組が対応していない場合、言語は切り替わりません。また、字幕を放送していない場合や「字幕表示設定」で表示「しない」に設定している場合、字幕は表示されません。

言語の種類は番組によって異なります。

主音声、副音声の出力音声を設定する（音声設定）

番組によっては副音声を放送している場合があり、その場合に出力する音声を設定します。

1 **テレビ設定メニューで「音声設定」を選択します。**

音声設定画面が表示されます。

2 **「主」「副」「主＋副」のいずれかを選択します。**

選局 で選んで 音量＋ を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押します。

- 番組が副音声を放送している場合、上記の設定とあわせて、画面に状態マークを表示します（画面が標準表示の場合のみ）。

二重 主：主音声を出力

二重 副：副音声を出力

二重 主+副：主音声と副音声を出力

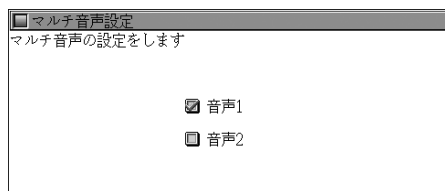
注：番組が副音声を放送していない場合は、設定に関わらず主音声を出力します。

マルチ音声の出力音声を設定する

番組によっては2種類の音声を放送している場合があり、その場合に出力する言語を設定します。

1 テレビ設定メニューで「マルチ音声設定」を選択します。

マルチ音声設定画面が表示されます。

マルチ音声設定
マルチ音声の設定をします
音声1
音声2

2 「音声1」「音声2」のいずれかを選択します。

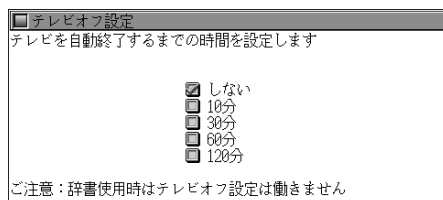
選局 で選んで 音量＋ を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押します。

注：「音声2」に設定していても、番組が対応していない場合は音声1が出力されます。

テレビを自動的にオフさせる時間を設定する

テレビ視聴中の電源を自動的に切る時間を設定します。

1 テレビ設定メニューで「テレビオフ設定」を選択します。

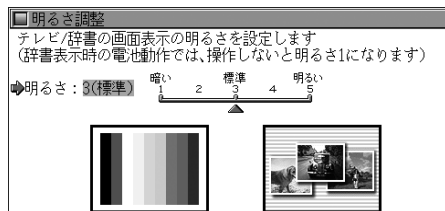
テレビオフ設定画面が表示されます。

2 テレビオフ時間を選択します。

選局 で選んで 音量＋ を押す、または ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押します。

注：この設定をした後、設定時間が経過すると電源が切れます。ただし、途中で電源を切ったり、辞書画面に切り替えたりすると時間カウントはキャンセルされ、再度テレビ画面にしたときから、カウントが始まり設定時間が経過すると電源が切れます。

画面の明るさを調整する

画面の明るさを調整します。

1 **テレビ設定メニューで「明るさ調整」を選択します。**
明るさ調整画面が表示されます。

2 **画面の明るさを選択します。**
[選局] で選んで [音量+] を押す、または [◀]、[▶] で選んで [検索/決定] を押します。

◆充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間キーの操作をしないと画面が“明るさ1”相当になります。何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

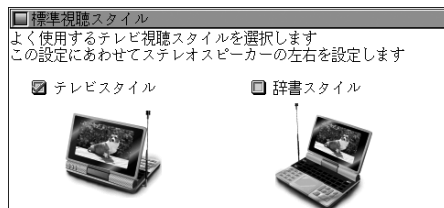
テレビを視聴しているときは、設定した明るさのまま変わりません。

本製品を続けて使用していると、表示部の裏(製品上面)が少し温かくなります。これは、画面を明るくするバックライトの熱が伝わるためで、故障ではありません。

標準視聴スタイルを設定する

よくテレビを視聴するスタイルを標準視聴スタイルに設定します。

本製品の「辞書スタイル」と「テレビスタイル」では、スピーカーの左右が入れ替わり、ステレオ再生で音の左右が入れ替わります。このため、よく使うスタイルに合わせて、音の左右の出力を設定します。**ここで設定したスタイルでテレビを視聴するときに、左右の音が正しくなります。**

1 **テレビ設定メニューで「標準視聴スタイル」を選択します。**
標準視聴スタイル設定画面が表示されます。

2 **視聴スタイルを選択します。**
[選局] で選んで [音量+] を押す、または [◀]、[▶] で選んで [検索/決定] を押します。

注： 本設定はテレビを視聴するときにのみ有効です。他の機能(MP3 の再生など)には反映されません。

辞書 基本編

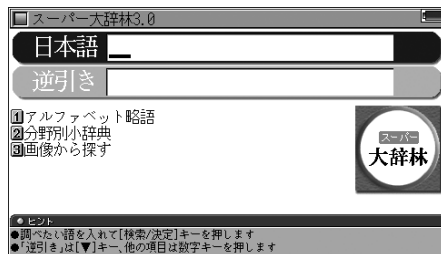
画面表示について

表示シンボル

画面の端などに表示される表示シンボルは、製品の状態などを示します。

シンボル	意　　　味
	充電池の残量(目安) を示します。 ：良好　：すこし少ない　：少ない ：とても少ない（☞8ページ）
	ACアダプターの使用を示します。 ：ACアダプターで使用中（充電池なし） ：ACアダプターで使用中（充電池あり）
	画面の右上に表示され、矢印の方向に、まだ表示されていないデータがあることを示します。 ▼、▲：１行ずつ画面を送ります。 ▽、△：１画面ずつ画面を送ります。
	ズームウィンドウ（☞46ページ）内などで表示されていないデータがあります。 ▶、◀：内容を左右に送ります。
機能	このシンボルは画面の左上に表示されます。 機能 が押されたことを示し、キーボード上の緑色で書かれた機能を選択できます。 （状況により選択できない機能があります。）

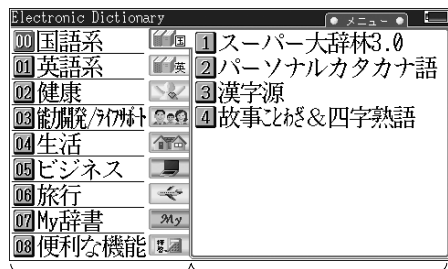
操作ガイドメッセージ（ヒント）

画面下に操作ガイドが表示されることがあります。
操作ガイドには、状況に応じた簡単な使いかたが記載されています。操作が分からなくなったときなどに利用します。

基本的な画面での操作のしかた

ここでは、各コンテンツを使用するために必要な、基本的な画面送りや、項目などの選択の方法を説明します。

メインメニュー画面でコンテンツなどを選ぶ

[メニュー] を押してください。

メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面)が表示されます。

メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面)

メニューの選びかた

[メニュー] を押したときは分類メニューの先頭の「[00]国語系」が選ばれ、数字の枠が赤く表示されています。

● **数字キーで選ぶ**

1 **分類メニューの各項目を左側の数字([00]、[01]～[08])に対応するキー([0][0]、[0][1]～[0][8])を押して選びます。**
選んだ項目の個別メニューにカーソルが表示(数字の枠が赤く表示)されます。

2 **個別メニューでは、コンテンツなどを左側の数字に対応する数字キーで選びます。**
選んだコンテンツの画面が表示されます。

● **カーソルキーと [検索/決定] で選ぶ**

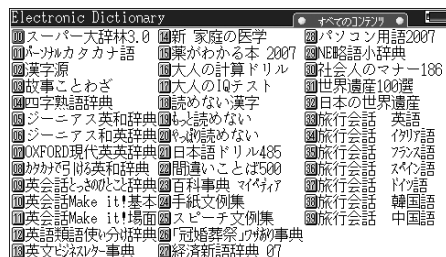
1 **選びたい分類メニュー項目に [▼]、[▲] でカーソル(数字の赤い枠)を移し [検索/決定] または [▶] を押します。**
カーソルが個別メニューに移動します。

2 **個別メニューでは、コンテンツなどを [▼]、[▲] で選び [検索/決定] を押します。**
選んだコンテンツの画面が表示されます。

● 個別メニューにカーソルがあるとき、[戻る] または [◀] を押すと、カーソルが分類メニューに戻ります。

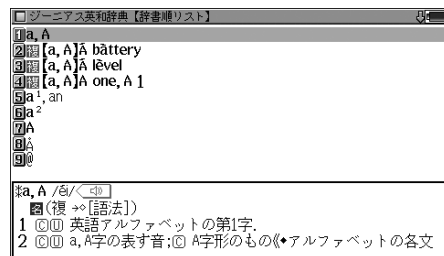
本書では、コンテンツ等を選ぶ場合、上記の「**数字キーで選ぶ**」方法で説明を行います。

すべてのコンテンツリスト（一覧）から選ぶ

[メニュー] [0] [8] [3] と押すと、すべてのコンテンツリスト（一覧）が表示されます。

選択したいコンテンツの左側の数字に対応する数字キーを押すか、[▼]、[▲]、[▶]、[◀] でカーソル（数字の赤い枠）を移して [検索/決定] を押すとコンテンツの画面になります。

注：「脳年齢測定」、「漢字検定に挑戦！」の各機能はコンテンツに含みません。

リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り

[メニュー] [0] [1] [1] と押し、[検索/決定] を押してください。英和辞典のリスト（一覧表示）画面になります。

（☞46ページ）

各項目（各語）を選択する方法

数字キーで選ぶか、[▼]、[▲] でカーソル（数字の赤い枠）を目的の項目へ移動させて [検索/決定] を押します。

画面を送って別の内容を見る方法

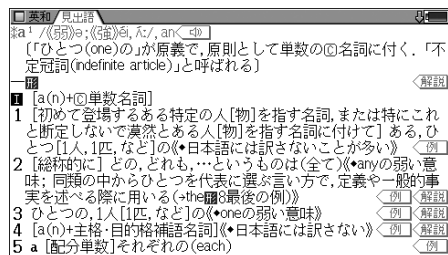
画面の右上に“⇩”や“⇧”シンボルが表示されたときは画面外に隠れている内容があります。

(1) [▼]、[▲] でカーソルを１行ずつ移動させていくと、最下（上）行以降は画面が送られます。

(2) [▽]、[△] で、１画面分ずつ画面が送られます。

● [▼]、[▲] や [▽]、[△] を押したままにすると、連続して画面が送られます。

詳細画面などでの画面送り

前ページの見出し語リスト画面で [5] を押してください。
「a[1], an」（見出し語）の詳細画面に訳語が表示されます。

詳細画面
（1件表示画面）

画面を送って隠れている内容を見る

画面の右上に“⇩”や“⇧”シンボルが表示されたときは画面外に隠れている内容がありますので [▼]、[▲] または [∨]、[∧] で画面を送って内容を見ます。

次（前）の見出し語の内容を見る

[機能] [次見出]（[∨]）、[機能] [前見出]（[∧]）と押すと、並び順で次または前の見出し語などが表示されます。

オートスクロール機能での自動画面送り

[▼]、[▲] や [∨]、[∧] で画面を送っていく代わりに、自動的に画面を送ることもできます。

“⇩”シンボルが表示されている画面で、[機能] [スクロール]（[▼]）と押すと順方向に 1 行分ずつ自動的に画面（カーソル）が送られていきます。

送られている方向と逆向きの [∧] または [∨] キーを押せば、送り方向を変更することができます。

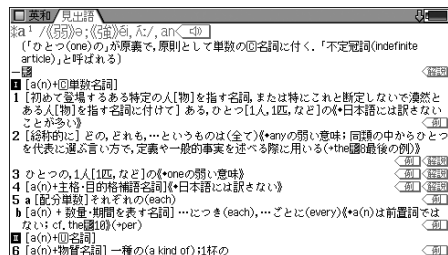
また、送り方向と同じ向きの [∨] または [∧] キーを押すとスピードが速くなり、もう一度押すと元の速さに戻ります。

目的の語や内容が表示されたときは [▼] を押して自動送りを止めます。

画面の文字サイズを切り替えて見る

リスト画面や詳細画面では [文字サイズ] を押すと表示される文字の大きさが切り替わります（切り替えられる文字サイズ、コンテンツは284ページをご覧ください）。

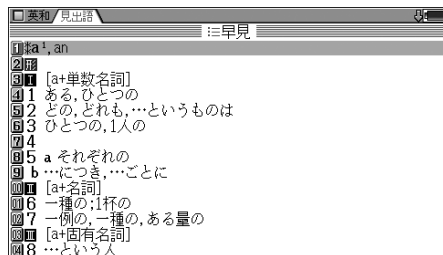
例えば、前ページの詳細画面で [文字サイズ] を押すと「16ドット→24ドット→9ドット→12ドット→16ドット・・・」と順番に文字サイズが切り替わります。

● 文字サイズは、次に切り替えるまで保持されます。

12ドット文字での表示例

詳細画面を箇条書きで見る（早見機能を使う）

早見機能は、コンテンツの詳細画面の例文や補足説明などを省略し、意味などを箇条書きで表示させることができます。概略だけを素早く見たいときなどに、お使いいただけます。

1 **前ページの詳細画面で [早見] を押します。**

早見画面が表示されます。

[早見] で詳細画面と早見画面が交互に切り替わります。

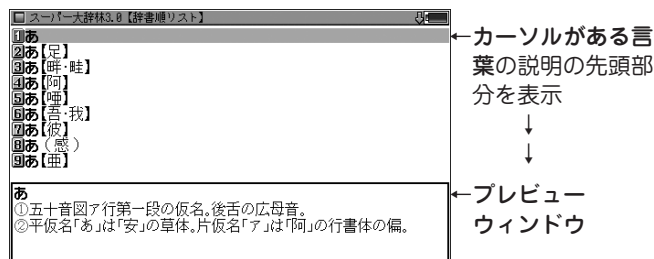
2 **見たい語（意味）を表示させて数字キーで選びます。**

選んだ語（意味）を先頭に表示した詳細画面になります。

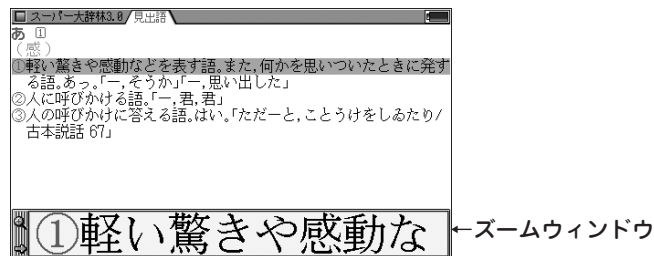
◆早見機能が使えないコンテンツは285ページをご覧ください。

候補の言葉の意味を一部見る（プレビュー表示）

用語を調べるとき、多くの言葉がリスト表示されて目的の言葉がどれか迷うことがあります。
このようなときに、説明などの一部を見る機能です。

［メニュー］［0］［0］［1］［検索/決定］と押してください。スーパー大辞林の辞書順リストが表示され、先頭の言葉の説明の一部が下側の窓（プレビューウィンドウ）に表示されます。
窓を表示しないときは［機能］［プレビュー］（［早見］）と押してください。

- ［▼］、［▲］でカーソルを別の語へ移すと、その語の説明などが表示されます。
- ［機能］［プレビュー］（［早見］）と押すごとに、プレビュー表示の入（あり）/切（なし）が切り替わります。
  プレビュー表示入（あり）のときは、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されます（漢字源や、タイトルなどの項目を選んでいく形式のリスト画面、窓（ウィンドウ）に表示されるリスト画面などを除く）。
- プレビュー表示の入/切は51ページの方法でも切り替えることができます。

画面の文字を１行ごとに拡大して見る（ズーム機能）

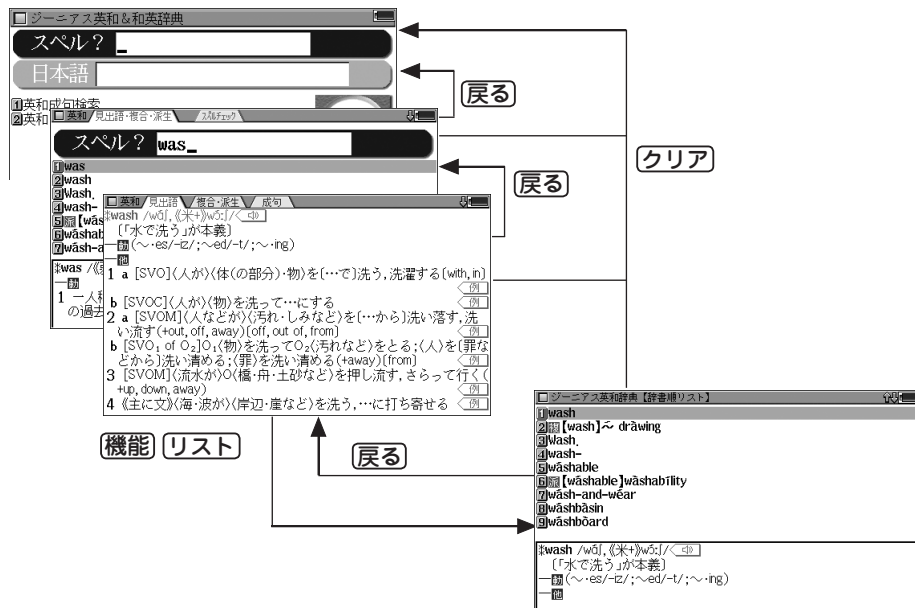
［メニュー］［0］［0］［1］［検索/決定］［8］と押し、［機能］［ズーム］（［文字サイズ］）と押してください。画面下に**ズームウィンドウ**（窓）が表示され、対象行の文字が最大の文字サイズで表示されます。
［▼］、［▲］で行を選び、［▶］、［◀］で左右に送って見たいところを表示させます。

- ズームウィンドウ内は“➡”、“⬅”シンボルの表示に従って［▶］、［◀］で１文字ずつ左右に送ることができます。
  また［▼］、［▲］で１行ずつ送ることができます。
- ウィンドウを閉じるときは［戻る］を押します。

戻る、リスト、クリア の使いかた

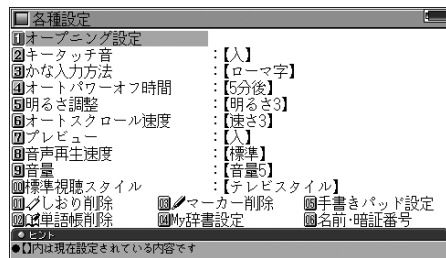
これらのキーは、次のように働きます。

- 戻る ………… 前の画面に戻ります。
- クリア ……… 各コンテンツの入力画面や最初の画面などに戻ります。
- 機能 リスト … 表示していた見出し語などから始まるリスト(一覧表示) 画面になります。

なお、コンテンツにより動作が異なる場合があります。

- 詳細画面などに複数のタブ(68ページ)があるとき、切替 でタブ(画面)を切り替えていた場合や、画面を送っていた場合でも、戻る を押すと前のリスト画面などに戻ります。
- テスト機能があるコンテンツなどでは、テスト中に 戻る や クリア を押すと、中断や終了の確認画面が表示される場合があります。
  このときは、画面に従って Y または N を押します。
  Y を押したときは、前のリスト画面やコンテンツの最初の画面などに戻ります。

各種設定

ここでは、使いやすく設定を変える方法を説明します。

[メニュー] [0] [8] と押し、[6] を押してください。各種設定のリスト画面が表示されます。

各種設定のリスト画面

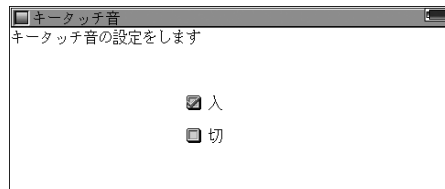
各項目を [1]～[9]、[0] [0]～[0] [6] で選んで各設定画面を表示させます。

● オープニング画面の設定は55ページを参照ください。
● しおりの削除方法は79ページを参照ください。
● 単語帳の削除方法は83ページを参照ください。
● マーカーの削除方法は83ページを参照ください。
● My辞書の設定方法は84ページを参照ください。
● 名前・暗証番号登録などは87ページを参照ください。

キータッチ音を入れる／切る

キーを押したとき「ピッ」と鳴るキータッチ音の「入」、「切」を設定します。

1 **各種設定のリスト画面で [2] を押します。**

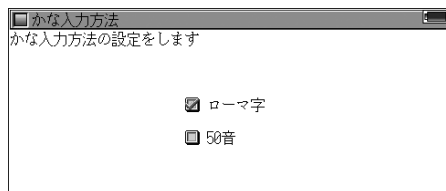
キータッチ音設定画面が表示されます。

2 **「入」または「切」を選択します。**

[▲]、[▼] で "✓" を目的の項目へ移動させ、[検索/決定] を押します。

かな入力方法の切り替え

ひらがなの入力方法を**ローマ字かな入力**または**50音かな入力**に設定します。

1 **各種設定のリスト画面で [3] を押します。**

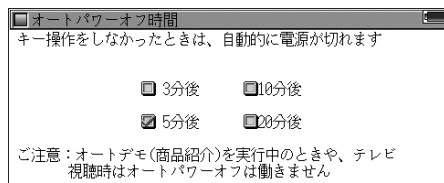
かな入力方法設定画面になります。

2 **かな入力方法を選択します。**

[▲]、[▼] で"✔"を目的の項目へ移動させ、[検索/決定] を押します。

オートパワーオフ時間の設定

この製品は、キー操作がなかったとき自動的に電源が切れる時間を下記の方法で設定できます。（初期状態では「5分後」に設定されています。）

1 **各種設定のリスト画面で [4] を押します。**

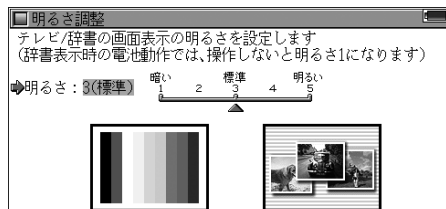
オートパワーオフ時間設定画面になります。

2 **自動的に電源が切れる時間を選択します。**

[▲]、[▼]、[◀]、[▶] で"✔"を移動させて時間を選び、[検索/決定] を押します。

◆オートパワーオフ機能は、テレビを視聴中やオートデモ（商品紹介）を行っているときは働きません。

表示の明るさを調整する

表示の明るさを調整します。

1 **各種設定のリスト画面で 5 を押します。**
明るさ調整画面になります。

2 **◀、▶ で明るさを調整します。**

- 1 ～ 5 の数字キーでも明るさの調整ができます。

3 **検索/決定 を押します。**

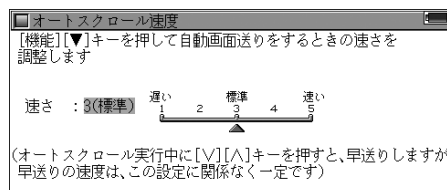
◆充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間キーの操作をしないと画面が"明るさ1"相当になります。何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

テレビを視聴しているときは、設定した明るさのまま変わりません。

本製品を続けて使用していると、表示部の裏(製品上面)が少し温かくなります。これは、画面を明るくするバックライトの熱が伝わるためで、故障ではありません。

オートスクロールの速度を調整する

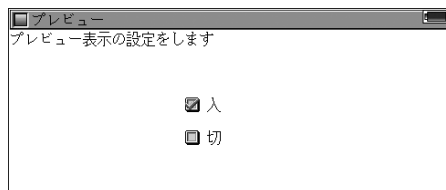
オートスクロール機能(☞44ページ)で自動的に送られる速度を変更します。

1 **各種設定のリスト画面で 6 を押します。**
オートスクロール速度設定画面になります。

2 **速度を選択します。**
◀、▶ または数字キー(1 ～ 5)で速度を選び 検索/決定 を押します。

◆オートスクロール中に ∨(∧)を押すと早送りになりますが、早送りの速度は一定で、変更されません。

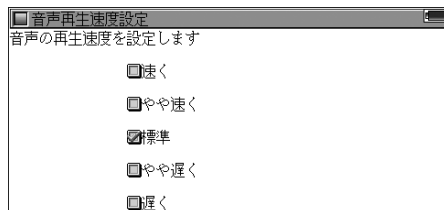
プレビュー表示のあり / なしの切り替え

プレビュー表示(☞46ページ)のあり(入)/なし(切)を切り替えます。

1 **各種設定のリスト画面で [7] を押します。**
プレビュー設定画面になります。

2 **「入」または「切」を選択します。**
[▲]、[▼] で"✔"を目的の項目へ移動させ、[検索/決定] を押します。

音声の再生速度を設定する

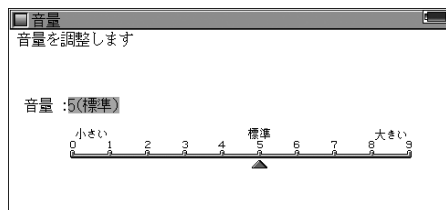
音声再生(☞ 70 ページ)の速さを切り替えます。

1 **各種設定のリスト画面で [8] を押します。**
音声再生速度設定画面になります。

2 **速度を選択します。**
[▲]、[▼] で"✔"を目的の項目へ移動させ、[検索/決定] を押します。

◆音声再生の画面で [再生速度]([切替])を押して切り替えることもできます(☞70ページ)。

音量を調整する

音声を再生できるコンテンツやMP3プレーヤー機能（201ページ）の音量を調整します。

1 **各種設定のリスト画面で 9 を押します。**
音量調整画面になります。

2 **◀、▶ で音量を調整します。**
- 0 ～ 9 の数字キーでも音量の調整ができます。

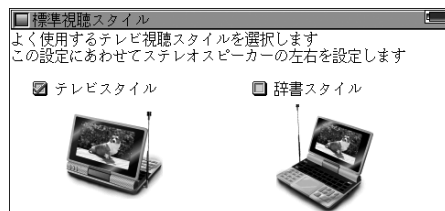
3 **検索/決定 を押します。**
音量が設定され、メインメニュー画面に戻ります。

◆電子辞書で音声を再生できるとき 音量大、音量小 を押して音量を調整することができます。

テレビ画面で 音量大、音量小 や −音量、音量＋ を押して音量を調整することもできます。

標準視聴スタイルを設定する

よくテレビを視聴するスタイルを標準視聴スタイルに設定します（38ページと同様）。

1 **各種設定のリスト画面で 0 0 と押します。**
標準視聴スタイル設定画面が表示されます。

2 **視聴スタイルを選択します。**
◀、▶ で“✔”を目的の項目へ移動させ、検索/決定 を押します。

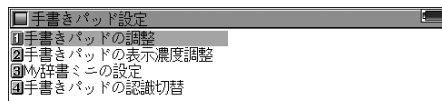
手書きパッドの設定をする

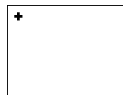
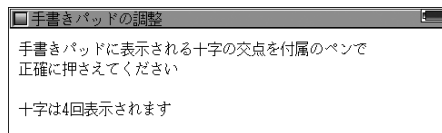
手書きパッドの調整やMy辞書ミニの設定などができます。

●手書きパッドの位置調整をする

手書きパッドは、ボタンなどが表示される位置と、実際にタッチしたと認識される位置がずれる場合があり、このずれが小さくなるように調整します。

1 **各種設定のリスト画面で [0] [5] と押します。**

手書きパッド設定
1手書きパッドの調整
2手書きパッドの表示濃度調整
3My辞書ミニの設定
4手書きパッドの認識切替

設定項目選択画面

2 **[1] で「手書きパッドの調整」を選びます。**
手書きパッドに ＋ マークが一つ表示されます。

3 **付属のタッチペンで、＋ マークの中心（線の交点）に正確にタッチして離します。**
タッチして離すと別の位置に ＋ マークが表示されますので、同様に中心にタッチします。＋ マークは4カ所に表示されます。4カ所タッチすると調整が終了し、メインメニュー画面に戻ります。

●手書きパッドの表示濃度を調整する

1 **先の設定項目選択画面で [2] を押します。**
表示濃度調整画面が表示されます。

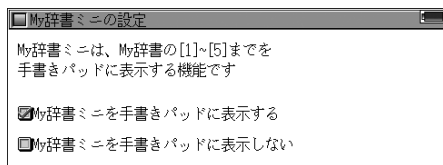
2 **手書きパッドの [淡く]、[濃く] にタッチして、手書きパッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。**
●[◀]、[▶] キーでも調整できます。

3 **[検索/決定] を押します。**
メインメニュー画面に戻ります。

●My辞書ミニを表示させる／させないを設定する

手書きパッドにMy辞書ミニ（My辞書の先頭5コンテンツ）を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。

1 **先の設定項目選択画面で [3] を押して「My辞書ミニの設定」を選びます。**
表示の選択画面が表示されます。

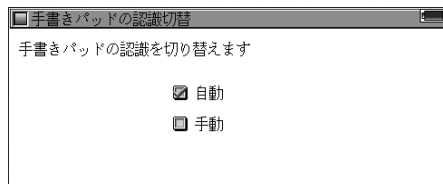
□My辞書ミニの設定
My辞書ミニは、My辞書の[1]~[5]までを
手書きパッドに表示する機能です
☑My辞書ミニを手書きパッドに表示する
□My辞書ミニを手書きパッドに表示しない

2 **[▲]、[▼] で“✓”を移動させて「…表示する」または「…表示しない」を選び [検索/決定] を押します。**

選択した項目が設定され、メインメニュー画面に戻ります。（初期状態では「…表示する」になっています。）

●手書パッドの認識切り替え

手書き文字を自動認識するようにするか手動認識するようにするか設定します。

1 **先の設定項目選択画面で [4] を押します。**

認識切替画面になります。

2 **[▲]、[▼] で“✓”を移動させて「自動」または「手動」を選び [検索/決定] を押します。**

選択した項目が設定され、メインメニュー画面に戻ります。

- 手書きパッドの [自動/手動] ボタンでも切り替えられます。（☞60ページ）

電源を入れたときの画面(オープニング画面)を設定する

[入/切] を押して電源を入れたときに一定時間表示される画面(オープニング画面)を設定することができます。(初期状態では「表示なし」に設定されています。)

世界遺産　：「世界遺産100選」に収録されている写真をランダムに表示します。

オートデモ(商品紹介)：
商品の紹介をデモ形式で表示します。

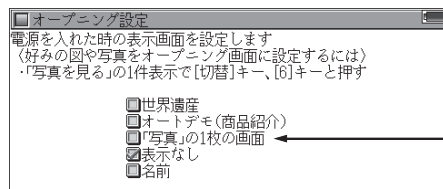
「写真」の1枚の画面：
写真データを入れたSDメモリーカードを装着して、カード内の図または写真から1枚を設定し、表示させることができます。※

表示なし　：電源が切れる前の画面を表示します。

名前　：登録した名前を表示します(☞87ページ)。

※ 画面の設定方法は214ページをご覧ください。画面を設定すると、その画面データが本体に保存され、カードがなくても表示できるようになります。
なお、保存される画面データは1枚のみです。

- 図や画面を設定したとき、オープニング設定もそれを表示するように自動的に切り替わります。

1 **[メニュー] [0] [8] [6] と押し、[1] を押してオープニング設定画面にします。**

画面を設定していないと淡く表示されます。(☞ 214 ページ)

2 **[▲]、[▼] で"✓"を移動させてオープニングの設定を選び、[検索/決定] を押します。**

- 「オートデモ(商品紹介)」以外を選んだ場合は、メインメニュー画面が表示されます。
- 「オートデモ(商品紹介)」を選んだ場合は、デモの開始確認画面が表示されます。この画面で [Y] を押すとデモが始まり、[N] を押すとメインメニュー画面になります。
次回から [入/切] で電源を入れるとデモの開始確認画面が表示されるようになります。

注：本製品をACアダプターで使用しているときは、オートデモ表示中にはオートパワーオフ機能が働きません。

オープニング画面を停止してコンテンツを使いたいときは

オープニング画面表示中に [クリア] キーなど、いずれかのキーを押します。

オープニング画面を表示しないようにするには

手順 2 で「表示なし」を選んで [検索/決定] を押します。

基本的な使いかた

ここでは、辞書など(コンテンツ)を調べるための文字の入れかたや、全体に関係する機能などの基本的な使いかたを説明します。

文字の入力と修正のしかた

日本語の入力方法

日本語の入力方式は、「ローマ字かな入力方式」と「50音かな入力方式」の2種類があります。
入力方式を切り替えるときは メニュー 0 8 6 3 と押し、入力方法を選択します。(☞49ページ)

次の例題で文字の入力のしかたを練習しましょう。

- 入れまちがえたときは59ページを参照して直してください。

【例題】「じゅんぷう」と入れます。

1 メニュー 0 0 1 と押してスーパー大辞林を選びます。

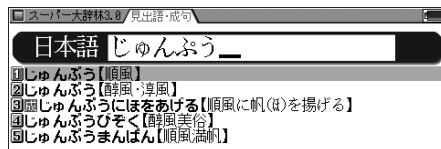
2 「じゅんぷう」と入れます。

ローマ字かな入力の場合：

J U N (N) P U U

50音かな入力の場合：

さ さ ゛ や や や や や わ わ わ わ わ は は は ゜ あ あ あ ▶

- ゛ は C゛ キー、゜ は V゜ キーです。

- 50音かな入力では、最後の文字を入れた後、▶ を押して文字を確定させます。
- 新しい言葉を引くときは、クリア を押して前に入れた文字をすべて消します。

ローマ字かな入力方式での入力について

ローマ字のスペルでひらがなを入力する方法は、「**ローマ字→かな変換表**」(☞ 292 ページ)を参照してください。

- **ゐ**は W Y I、**ゑ**は W Y E と押して入れます。

50 音かな入力方式での入力方法

50音によるひらがなの入力では、例えば あ を押していくと、次の順番で表示が変わります。

あ→い→う→え→お→ぁ→ぃ→ぅ→ぇ→ぉ→あ‥‥

入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、▶ を押すと入力文字が確定されます。

〈キーごとの収録文字〉

キー										
あ	あ	い	う	え	お	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
か	か	き	く	け	こ					
さ	さ	し	す	せ	そ					
た	た	ち	つ	て	と	っ				
な	な	に	ぬ	ね	の					
は	は	ひ	ふ	へ	ほ					
ま	ま	み	む	め	も					
や	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ				
ら	ら	り	る	れ	ろ					
わ	わ	ゐ	ゑ	を	ん	ゎ				

1. 濁音、半濁音は清音の後に ゛、゜ を押して入れます。

ざっぴ → さ ゛ た た た た た た

(さ ゛ → ざ、た×6 → っ)

は は ゜ (▶)

(は は ゜ → ぴ)

2. 同じ行(あ行など)の文字が続くときは、▶ で文字を確定させます。

あいあい → あ ▶ あ あ ▶ あ ▶ あ あ ▶

(▶ → 文字を確定させる)

3. 長音符は ー を押して入れます。

あーち → あ ー た た (▶)

スペースやアポストロフィ(’)、ハイフン(−)は入る?

スペースやアポストロフィ(’)、ハイフン(−)は入れることができません。探したい語にこれらの文字・記号がある場合は、省いて入力してください。

ひらがな、カタカナを切り替えて入れる方法は?

キーから入力する場合、コンテンツによってひらがなが入力されるかカタカナが入力されるか決まっていて、切り替えることはできません。

手書きパッドを使った手書き入力(☞60ページ)では、ひらがな、カタカナの両方を入れることができます。

ただし、検索はひらがな、カタカナを区別せずに行いますので、どちらを入れて検索しても同じ言葉が探し出されます。

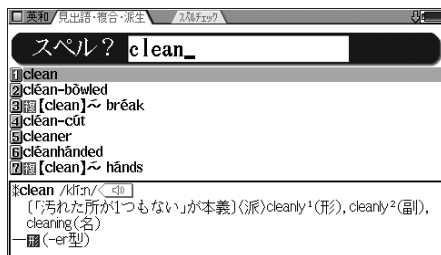
英語の入力方法

次の例題で文字の入力のしかたを練習しましょう。入れまちがえたときは次ページを参照して直してください。

【例題】「clean」と入れましょう。

1 **[メニュー] [0] [1] [1] と押して英和辞典にします。**

2 **「clean」と入れます。**

[C] [L] [E] [A] [N] と押します。

● 新しい言葉を引くときは、[クリア] を押して前に入れた文字をすべて消します。

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、「ー」、「 ' 」、「／」、「 . 」などがある場合、これらは省いて入力し、検索します。
   （例） fast food → fastfood で検索する
   weak-kneed → weakkneed で検索する
   let' s → lets で検索する
2. 見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索します。
3. 数字は英語のスペルで検索します。
   （例）18 → eighteen で検索する
4. 「＆」は「and」と入力します。

入力した文字を修正する

スーパー大辞林の入力画面で、入力した文字の修正のしかたを練習しましょう。

余分な文字を削除する

【例題】「いちご」を「いご」に直してみましょう。

1 **スーパー大辞林の入力画面で「いちご」を入れます。**

2 **[◀] で“いちご”の“ご”にカーソルを移します。**

3 **[後退] を押します。**

“ち”（カーソルの前の文字）が削除されます。

カーソル位置の文字を削除する

カーソル位置の文字は [機能] [削除] と押すと削除されます。

入力した文字をすべて削除する

[クリア] を押すと入力した文字がすべて削除されます。

文字を追加する

【例題】「いご」を「いちご」に直してみましょう。

1 **[◀] で“いご”の“ご”にカーソルを移します。**

- カーソルのある文字の前に新たな文字を追加できます。

2 **“ち”を入力します。**

“ち”が追加されます。

- 50音かな入力では文字が確定するまでカーソル（◀または＿）が表示されません。[▶] で確定させてください。

辞書の基本的な操作・使いかた

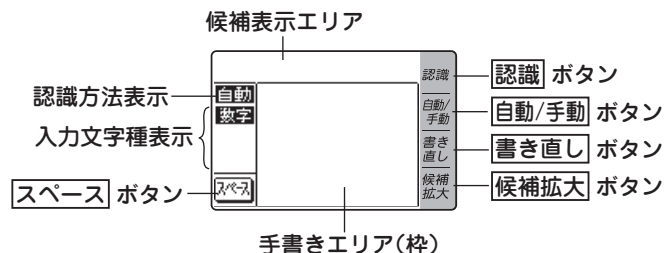
手書きパッドで文字を手書き入力する

各コンテンツの入力画面では、手書きパッドを使って文字などを手書き入力することができます。

手書きパッドの各部のはたらき

各コンテンツの入力画面などで入力欄にカーソルがあると、手書きパッドが手書き入力パッドになります。

【手書き入力パッド】

候補表示エリア
認識方法表示
入力文字種表示
スペース ボタン
手書きエリア(枠)
認識 ボタン
自動/手動 ボタン
書き直し ボタン
候補拡大 ボタン

手書きエリア(枠): 枠内にタッチペンで文字を手書きします。

候補表示エリア：手書きした文字の候補となる文字が表示されます。このとき、左端(第一候補)の文字がコンテンツの入力欄にも入ります。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。

認識方法表示：手書きした文字が自動で認識されるか、手動で認識させるのかを表示します。自動/手動で切り替えます。

- 自動　自動で認識されます。
- 手動　手動で認識させます。

入力文字種表示：入力できる文字種が表示されます。

- 漢字　漢字が入力できます。
- 仮名　ひらがな、カタカナが入力できます。
- 英字　英字が入力できます。
- 数字　数字が入力できます。

スペース：テスト機能で、解答にスペースを入れるときにタッチします。スペースを入れられるときにのみ、このボタンが表示されます。

候補拡大：候補表示エリアの候補を拡大して表示させるときや、元に戻すときにタッチします。
拡大した文字は手書きエリアに表示されます。

書き直し：手書き文字が正しく認識されなかったときにタッチして候補を消去します。手書き文字を書き直すときに使用します。

自動/手動：手書きした文字を認識させる方法を切り替えます。タッチするたびに**自動認識**と**手動認識**が切り替わります。

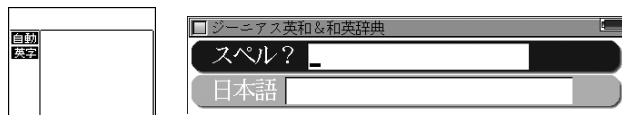
認識：手書きした文字を認識させたいときにタッチします。自動認識に設定されている場合でも、このボタンにタッチすると直ちに認識が開始されます。

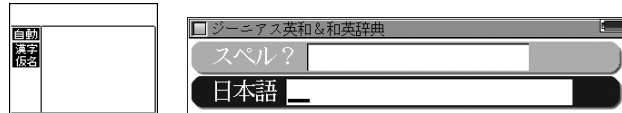
注：手書きパッドは、手書き入力以外にも使用されます(☞64ページ)。

手書き入力パッドで手書き入力をする

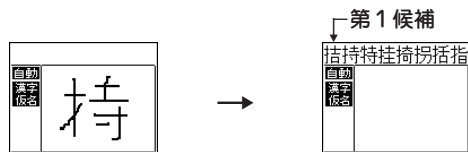
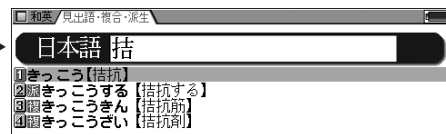
【例題】和英辞典で「持つ」を入れます。

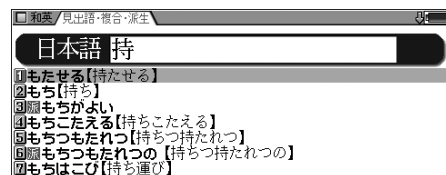
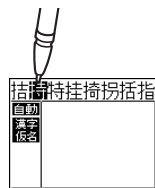
1 **[メニュー] [0] [1] [1] と押します。**

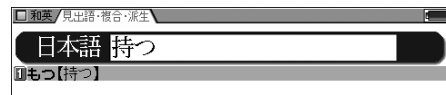
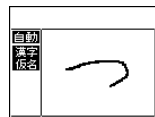
カーソルがスペル入力欄に表示され、手書きパッドは英字が入力できるようになります。

2 **[▼] を押して日本語入力欄へカーソルを移します。**

手書きパッドは漢字･仮名が入力できるようになります。

3 **手書きエリアにタッチペンで「持」と書きます。**

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1～2秒で手書き文字が認識され、候補の文字が候補表示エリアに表示されます。

● 手動で認識させるときは [認識] にタッチします。

第１候補の文字が入力欄にも入ります。

4 **入力欄の文字が、目的の文字ではないときは候補表示エリアの目的の文字にタッチ（選択）します。**

入力欄の文字が選択した文字に入れ替わります。

● 候補にないときは、[書き直し] または [後退] で消して、もう一度手書きしてください。

5 **同様にして「つ」を書き、入力欄に入れます。**

※新たに書き始めたときや [スペース] でスペースを入れたとき、キーで文字を入れたとき、[◀]、[▶] で入力欄のカーソルを移動させたときなどには、文字が確定されて候補が消えます。

注：次のような場合は手書きパッドの位置調整をしてみてください（☞53ページ）。

- 手書きしている文字とペンの位置がずれている。
- 候補の文字にタッチしても、ずれた位置で選択される。
- ボタンが、タッチした位置とずれた位置で働く。

候補の文字を大きく表示させたいときは

候補表示エリアに候補が表示されているとき 候補拡大 にタッチすると、候補が手書きエリアで拡大表示されます。
拡大表示された候補にタッチすれば、候補表示エリアでタッチしたときと同じように選択されて入力欄に入り、通常の画面に戻ります。

- 新たに文字を書くときは通常の画面に戻してから書いてください。

手書き入力のご注意

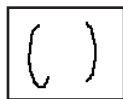
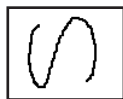
- 文字は、途中で止めないで速やかに書いてください。
  自動認識の場合タッチペンで文字を書いて、手書きパッドからペンを離すと、約1秒後に認識が行われます。ただし、英字や漢字など、文字によって認識が行なわれる時間は異なります。
  早く認識させたいときは 認識 で認識させてください。

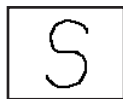
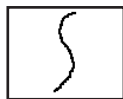
  自動認識の場合、文字を書いている途中でペンを離して間をおくと、その時点で文字が書き終わったものとみなして認識されてしまいますので、途中で止めないで速やかに書いてください。
  また、複雑な文字や紙などに書かれている文字を確認しながら書く場合は、 自動/手動 で**手動認識**に設定し、文字を書き終えてから 認識 にタッチして認識させてください。

- 漢字や仮名は楷書で１字ずつ丁寧に書いてください。
  行書など続け字は認識されない場合があります。
- 数字や文字などは１字ずつ書いて認識させてください。
  １つの枠に数字を2桁以上書いたり、アルファベットを筆記体で続けて書いたりすると違う文字と認識されます。
- 文字は手書きエリア（枠）内からはみ出さない範囲で、大きく書いてください。
  ただし、仮名の小さい文字は、小さく書いてください。
- なるべく正しい筆順で書いてください。
- 文字の1画（線）が途切れないように書いてください。
- 文字が傾きすぎないように書いてください。
- はねやかざりをつけすぎないように書いてください。
- 文字を仮名で入れて漢字に変換する機能はありません。
- 認識できる漢字の範囲はJIS第1水準、第2水準の漢字です。

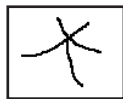
手書き認識について

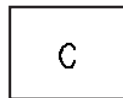
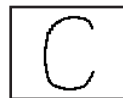
手書き入力の際には、次のような点に気をつけていただくと認識されやすくなります。

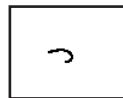
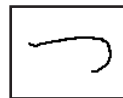
1 続け字にならないように（画数がはっきりとわかるように）書きます。

良い例

悪い例

2 崩さず、ていねいに書きます。

良い例

悪い例

3 あまり傾かないように書きます。

良い例

悪い例

4 「C」と「c」など大文字と小文字が同じような文字は、区別がつきやすいように、小文字を小さく書きます。

小文字

大文字

「っ」などの小さい文字も小さく書きます。

小さい「っ」

大きい「つ」

文字を書くときは、強く押さえないで軽く書いてください。

手書きパッドの他の機能

各コンテンツの文字が入力できる画面では、手書きパッドは入力パッド（手書き入力パッド）になりますが、他の画面では、別の機能が割り当てられます。

●テスト解答画面（Y/N解答画面）

テストの解答をY(yes)、N(no)で答える場面で表示されます。
タッチすれば、それぞれ Y、N を押したときと同じ働きをします。

●My辞書ミニ表示

メイン表示がメニュー画面などでは、My辞書（☞84ページ）に設定しているコンテンツを先頭から5件表示します。
コンテンツ名にタッチすると、そのコンテンツの画面になります。
設定 にタッチするとMy辞書の設定画面になります（☞84ページ）。

- My辞書ミニを表示しないように設定することもできます（☞53ページ）。

●検索選択画面

新しく調べる
他の辞書で調べる
リストを表示する

メイン表示が詳細画面（1件表示画面）などでは手書きパッドは検索選択画面になります。

新しく調べる：タッチするとコンテンツの入力画面などに戻ります。
（クリア を押したときと同じ働き）

他の辞書で調べる：詳細画面で、表示している見出し語などを他の辞書で調べることができます。
タッチすると「他の辞書で調べる」ウィンドウに候補が表示されます。
候補を選択すれば、内容が表示されます。
（検索できるコンテンツ：☞287ページ）

リストを表示する：詳細画面の見出し語を先頭とするリスト表示になります。
（機能 リスト と押したときと同じ働き）

- 各キーは、使用できない場面では薄く表示されます。

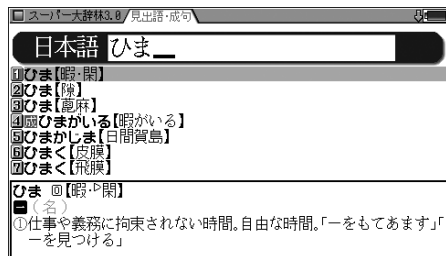
日本語や英語で辞書を引く

ここでは基本的なコンテンツ（辞書など）の引きかたを説明します。

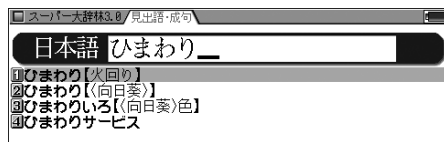
スーパー大辞林や和英辞典では見出し語やその読みを入れ、英和辞典や英英辞典ではスペルを入れて目的の語を探し、その内容を見ます。

読みなどの文字を入力していくと、その文字が先頭に含まれる見出し語を検索してリスト（一覧）表示します。
リストに表示された見出し語（候補）から、目的の語を選んで、その説明内容（意味など）を見ることができます。

【例】スーパー大辞林で「ひまわり」（向日葵）を調べる場合

1 **スーパー大辞林の入力画面で「ひま」と入れます。**
「ひま」を先頭に持つ語が候補としてリスト表示されます。

←日本語（読み/漢字）の入力欄

漢字は手書きで入力（☞60ページ）

2 **続いて「わり」と入れます。**
候補が絞り込まれて表示されます。

3 **数字キー（ここでは 2 ）で目的の語を選びます。**
詳細画面になり、意味などが表示されます。

下記

- 画面の右上に“⇩”や“⇧”シンボルが表示されているときは、 ∨ ∧ や ▼ ▲ で画面を送って隠れている内容を表示させます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 リスト と押すと辞書順（収録順）リスト表示になります。

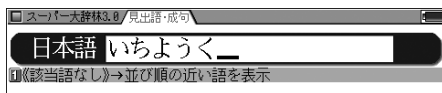
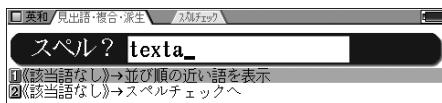
新しい言葉を引くときは

クリア を押して入力画面に戻り、読みなどを入れます。
詳細画面ではキーで文字を入れると入力画面になります。

日本文字やスペルを入力中に、候補がなくなったときは

前ページの例では、読みなどを入れていくと候補が絞り込まれていきますが、該当する候補がなくなると次のような画面を表示します。

(1)スーパー大辞林の例（漢字入力時）

(2)スーパー大辞林の例（仮名入力時）

(3)英和辞典の例

［戻る］を押したときは、入力画面に戻ります。

(2)、(3)の例で、［1］または［検索/決定］を押すと、50音順またはアルファベット順で、入力した仮名（読み）またはスペルよりも後の語がリスト表示されます。

(3)の例で、［2］を押すと、スペルチェック画面が表示されます（**スペルチェック**：☞105ページ）。

【検索の種類】

検索には次の種類があり、コンテンツによって使い分けられています。

絞り込み検索：前ページの例のように、文字を１文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

頭出し検索：入れた文字が先頭に含まれる語を探し、その語から始まる収録順リストを表示します。該当する語がないときは、並び順で次の語から始まるリストを表示します。

キーワード検索：入れた文字（単語）が含まれる文を探します。英和辞典の成句検索などで用いられます。

完全一致検索：入れた文字と読みや見出し語、またはスペルが完全に一致する語を探します。一括検索（☞**71ページ**）で用いられます。

注：検索する語によっては検索に時間がかかることがあります。

読みやスペルの一部を省略して検索する

（“？” や “～” を使う）

読みや単語の一部を“？”（ワイルドカード）または“～”（ブランクワード）に置き換えて検索することで、はっきりしない語も探すことができます。

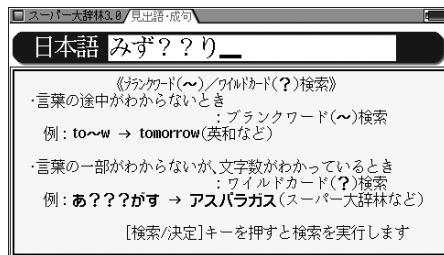
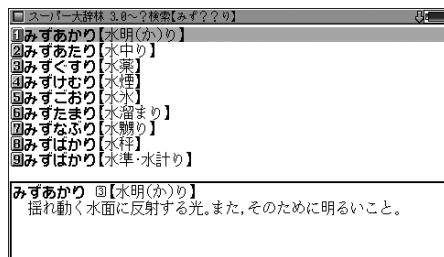
ワイルドカード： “？”は文字数がわかっているとき、不明な文字の代わりに入力します。
（読み：最大12個、スペル：最大19個）
（例）「う？？？ざくら」「se????y」

ブランクワード： “～”は文字数もわからないとき、複数の文字の代わりに1個だけ入力します。
（例）「う～ざくら」「se～y」「～men」

- “？”は先頭に使えません。“～”は最後に使えません。
- “？”と“～”を同時に使うことはできません。
- “？”は 機能 ？（X?）、“～”は 機能 ～（Z~）と押して入れます。

◆ “？”または“～”が使えるコンテンツ：285ページ

【例題】スーパー大辞林で「みず？？り」と入れて検索します。

1 **スーパー大辞林の入力画面で「みず？？り」と入れます。**

2 **検索/決定 を押して検索します。**

3 **目的の語を数字キーで選択します。**

詳細画面になり、意味などが表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 リスト と押すと辞書順（収録順）のリスト表示になります。

辞書の基本的な操作・使いかた

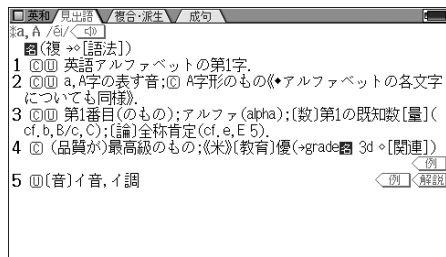
画面上に表示される／　　＼（タブ）の使いかた

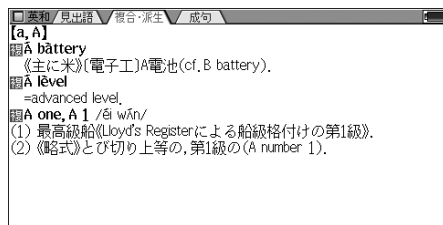
英和辞典などでは、詳細画面の上部に／　　＼（／　　＼）マーク（タブ）が表示されます。

タブは、現在の表示の種類（見出語など）を示します。また、タブが複数表示されているときは、関連する内容があることを示し、[切替] で切り替えて内容を見ることができます。

【例題】英和辞典の詳細画面でタブを切り替えます。

1 **[メニュー] [0] [1] [1] [検索/決定] と押し、[1] を押します。**

「a, A」の詳細画面が表示され、上部に3種類のタブが表示されます。

2 **[切替] を押します。**

複合･派生のタブが選ばれ、見出し語に関連する複合語･派生語が表示されます。

3 **もう一度 [切替] を押します。**

成句のタブが選ばれ、見出し語に関連する成句（熟語）が表示されます。

- 数字キーで成句を選べば、その訳語などを見ることができます。

◆ さらに [切替] を押すと見出し語の詳細画面に戻ります。

画面に ◁ マークが表示されたとき

◁ 型マークは下記の種類があり、関連する例文や解説、コラム（NOTE）、図、表が収録されていることを示します。

このマークが表示されている画面で 例/解説（図・表 NOTE 例/解説）を押すとマークが反転表示になります。

マークが複数あるときは ▼、▲、▶、◀ で反転表示を調べたいマークに移します。

検索/決定 を押すと、収録されている内容が表示されます。

- 例や解説マークが複数あるときは ▶（例/解説）や ◀ で順番に表示させることができます。
- 図や表マークが複数あるときは 戻る で図などを閉じ、マークを選び直して 検索/決定 を押します。

終了するときは 戻る を2回押します。

◆マークの種類と、表示されるコンテンツ例

◁例、◁解説：英和辞典、和英辞典など

◁NOTE：英英辞典

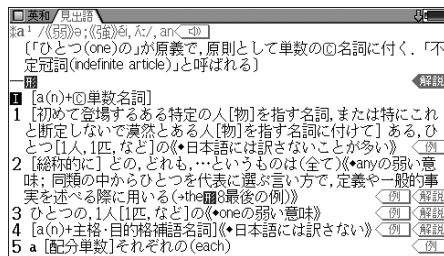
◁図：マイペディア、家庭の医学など

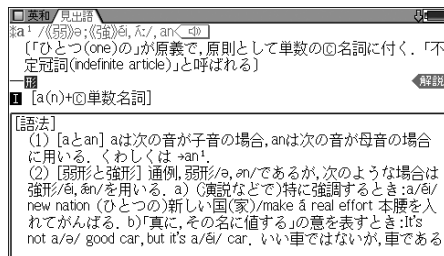
◁表：家庭の医学など

- ◁🔊 マーク（音声マーク）は70ページをご覧ください。
- ➡ マーク（ジャンプマーク）は76ページをご覧ください。

【例題】 英和辞典の画面で例や解説を見ます。

1 **メニュー 0 1 1 検索/決定 と押し、5 を押します。**

2 **例/解説 を押します。**

←マークの反転表示

3 **▼、▲、▶、◀ でマークを選び、検索/決定 を押します。**

←例/解説ウィンドウなど

- ウィンドウ内に表示されていない部分がある場合は、∨ ∧ や ▼ ▲ で送って確認します。

4 **別の例や解説があるときは ▶（例/解説）や ◀ で表示させせます。**

5 **終了するときは 戻る を2回押します。**

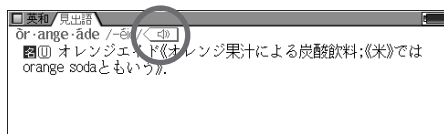
1回目で例/解説ウィンドウが閉じ、2回目でマークの反転表示が解除されます。

マークが表示されたときは（音声を聞く）

英和辞典にはMP3形式の音声データが収録されている画面があり、その箇所に マーク（音声マーク）が表示されます。

【音声再生方法】

が再生対象の語や文の後ろなどに表示されます。

（画面例）

- 辞 を押すとマークが反転表示（ ）になり、その後 [検索/決定] を押すたびに音声が再生されます。
- マークを に戻すときは [戻る] を押します。

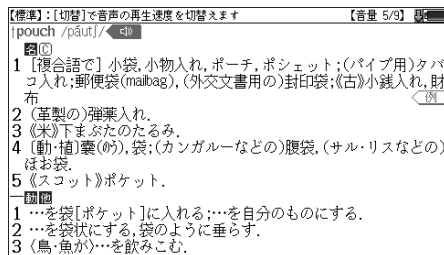
◆音声再生を途中で止めるときは [戻る] を押します。

◆音量を中間ぐらいにしてお試しいただきながら、適正な音量に調整してください。

【例題】 音声を再生します。

1 [メニュー] [0] [1] [1] と押し、[P] [O] [U] [1] と押します。

2 辞 を押して マークを反転表示させせます。

【標準】：[切替]で音声の再生速度を切替えます　【音量 5/9】
†pouch /páutʃ/
名Ⓒ
1 [複合語で] 小袋, 小物入れ, ポーチ, ポシェット;(パイプ用)タバコ入れ;郵便袋(mailbag), (外交文書用の)封印袋;《古》小銭入れ, 財布
例
2 (革製の)弾薬入れ.
3 《米》下まぶたのたるみ.
4 〔動·植〕嚢(のう), 袋;(カンガルーなどの)腹袋, (サル·リスなどの)ほお袋.
5 《スコット》ポケット.
―動他
1 …を袋[ポケット]に入れる;…を自分のものにする.
2 …を袋状にする, 袋のように垂らす.
3 〈鳥·魚が〉…を飲みこむ.

3 [検索/決定] を押します。

音声が再生されます。

◆上記 2 で （反転）表示しているときは [再生速度]（[切替]）で音声再生速度が切り替わります。また、51ページの方法で切り替えることができます。
（再生速度を切り替えると、音の高さも少し変わります。）

◆イヤホンで音声を聞くときは28ページを参照してイヤホンをイヤホン端子に接続してください。

◆別売のコンテンツカードで音声データが収録されている場合は、同様に再生することができます。

MP3 形式の音声データは米国のネイティブスピーカー（native speaker）の音声を収録しています。

辞書などを一括して調べる（一括検索）

複数のコンテンツ（辞書など）を対象にして言葉を調べることができます。

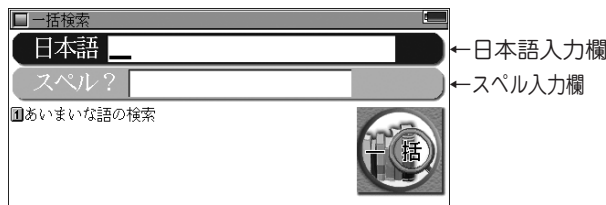
「日本語」または「スペル」を入れ、対象となるコンテンツから見出し語を探します（**検索対象コンテンツ**：☞285ページ）。

文字の入力中は1字ごとに候補を絞り込む**絞り込み検索**で探し、文字をすべて入れても候補が多い場合などには、**完全一致検索**に切り替えて探すことができます。

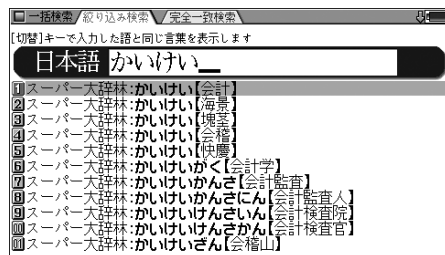
また、言葉の一部が分からないような、あいまいな語を調べることもできます。

【例題】「かいけい」を一括検索しましょう。

1 **一括検索 を押します。**

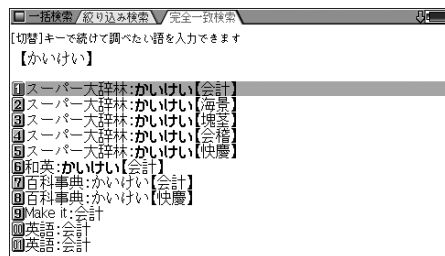
一括検索の入力画面になります。

2 **日本語入力欄に「かいけい」を入れます。**

1字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

- 英単語を調べる場合は ▼ でスペル入力欄にカーソルを移し、スペルを入力します。

最大100件まで探し出します。

この画面例ではプレビュー表示を「切」にしています。

3 **完全一致検索で見るときは 切替 を押します。**

入力した文字と一致する見出し語がリスト表示されます。

この画面例ではプレビュー表示を「切」にしています。

- 入力した文字を変更するときは 切替 を押して絞り込みの画面に戻って行います。

4 **目的の語を数字キーで選びます。**

収録されている辞書などの詳細画面になり、意味などが表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

辞書の基本的な操作・使いかた

候補がないときは

手順2で日本文字やスペルを入れていったとき、該当する候補がなくなると《該当語なし》と表示されますので、文字を修正・変更する、または［クリア］を押してから、新たに入力してください。また、［切替］を押して完全一致検索に切り替えたときに、該当する語がない場合は、「見つかりません」と一時表示をして、文字入力中の画面に戻ります。

一括検索について

- 目的の語を選択した後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- 目的の語を選択した後の画面で［クリア］を押したときは、一括検索の入力画面に戻ります。

あいまいな語を探す

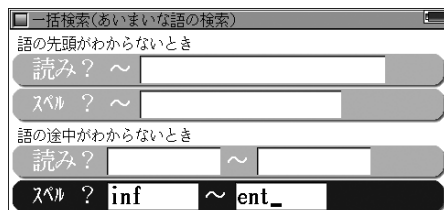
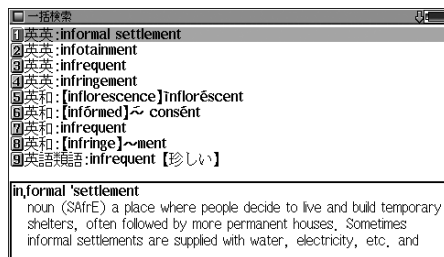
後ろのほうだけわかっている語や、前後はわかるが途中があいまいな語を探すことができます。

【例題】「inf〜ent」で探しましょう。

1 **［一括検索］を押します。**
一括検索の入力画面になります。

2 **［1］を押します。**
あいまいな語の入力画面になります。

3 **［▼］、［▲］で入力欄を選びます。**
ここでは、最下行のスペルの前後入力欄を選びます。

4 **左の欄に「inf」を入れ、［▶］で右の欄にカーソルを移して「ent」を入れます。**

5 **［検索/決定］を押して検索します。**

6 **目的の語を数字キーで選択します。**
詳細画面に意味などが表示されます。
- ［戻る］を押すと前の画面に戻ります。

地図から調べる（地図検索）

日本地図から、日本の世界遺産を調べることができます。
世界地図から、世界遺産を調べることができます。

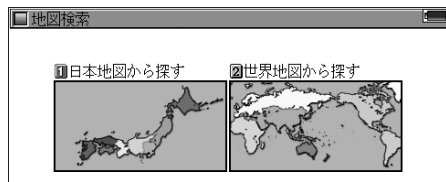
注）収録している日本地図は2006年3月末時点の情報に基づいたものです。世界地図は2005年3月末時点の情報に基づいたものです。

◆ 次が地図検索対象コンテンツです。

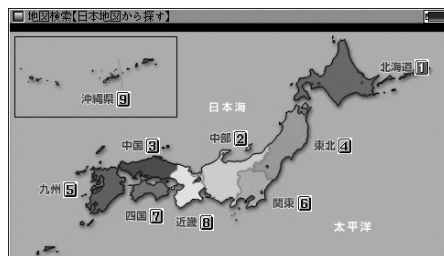
＜日本地図＞	＜世界地図＞
・日本の世界遺産	・世界遺産100選

日本地図から探す

【例題】「京都府」の情報を調べます。

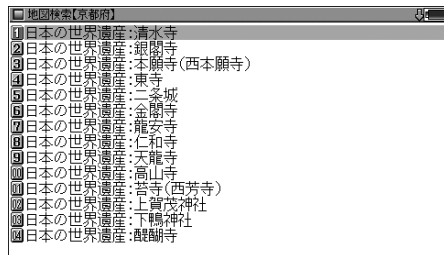
1 **機能 地図検索（一括検索）と押します。**

地図検索の画面になります。

2 **1 を押します。**

地域を選択する画面になります。

3 **地域を数字キー（ここでは 8）で選択します。**

県名などを選択する画面になります。

4 **県名などを数字キー（ここでは 2）で選択します。**

見出し語がリスト表示されます。

5 目的の名称を数字キーで選択します。

詳細画面に写真や説明が表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

世界地図から探す

【例題】デンマークの「クロンボー城」を調べます。

1 機能 地図検索（一括検索）と押します。

地図検索の画面になります。

2 2 を押します。

世界地図が表示されます。

3 エリアを数字キー（ここでは 1）で選択します。

地域を選択する画面になります。

選ばれている番号（赤い枠）の世界遺産の内容が表示されます。番号はカーソルキー（▼、▲ など）で選びます。

4 目的地を数字キー（ここでは 1）で選択します。

詳細画面に写真や説明が表示されます。

詳細画面から別の語を調べる（W検索を使う）

詳細画面に別のウィンドウを開いて、別の語を調べることができます。調べる語は、画面に表示されている必要はありません。

【例題】英和辞典の画面から調べます。

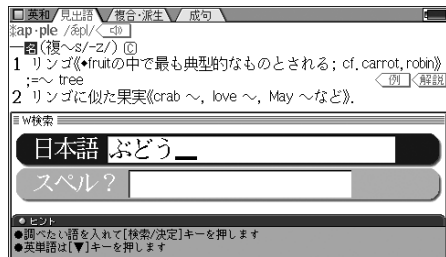
1 **メニュー 0 1 1 と押して英和辞典にします。**

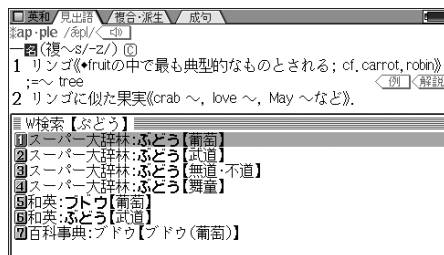
2 **例えば「apple」と入れ、1 を押して「apple」の詳細画面を表示させます。**

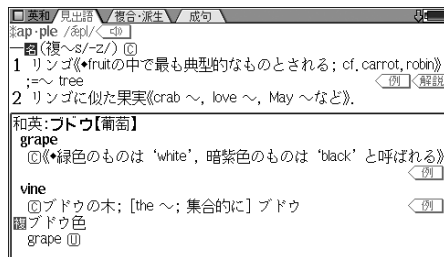
3 **検索/決定 を押します。**

W検索ウィンドウが表示されます。

4 **検索する言葉（例えば「ぶどう」）を入れます。**

- スペルを入れるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入れてください。

5 **検索/決定 を押します。**

W 検索ウィンドウに候補が表示されます。

6 **表示させたい語を数字キー（ここでは 5）で選びます。**

W 検索ウィンドウに詳細画面が表示されます。

7 **検索/決定 を押すと、W検索ウィンドウに表示されているコンテンツ（辞書など）の詳細画面になります。**

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

画面内の語を調べる（Sジャンプを使う）

詳細画面に表示される任意の語の意味や訳語をコンテンツ間を飛び越えて調べることができます（ジャンプできるコンテンツ：☞286ページ）。

【例題】カタカナ語辞典の画面からジャンプします。

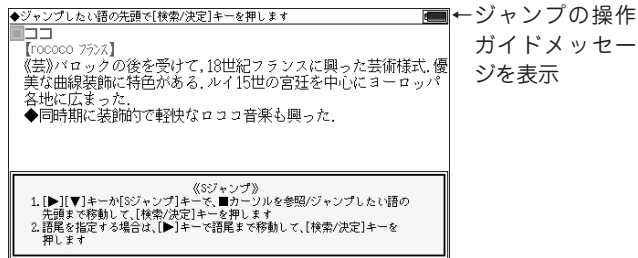
1 **［メニュー］［0］［0］［2］と押し、「ロココ」と入れて［検索/決定］を押します。**

2 **［Sジャンプ］を押します。**

■カーソル（青色の四角形）が表示されます。

◆ジャンプしたい語の先頭で[検索/決定]キーを押します
■ココ
【rococo フランス】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった．
◆同時期に装飾的で軽快なロココ音楽も興った．

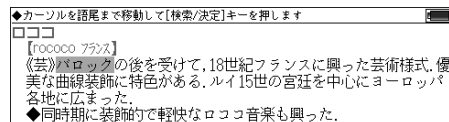
《Sジャンプ》
1.[▶][▼]キーか[Sジャンプ]キーで，■カーソルを参照/ジャンプしたい語の先頭まで移動して，[検索/決定]キーを押します
2.語尾を指定する場合は，[▶]キーで語尾まで移動して，[検索/決定]キーを押します

←ジャンプの操作ガイドメッセージを表示

3 **［▼］、［▲］、［▶］、［◀］で反転表示（カーソル）を移して調べたい語を選びます。**

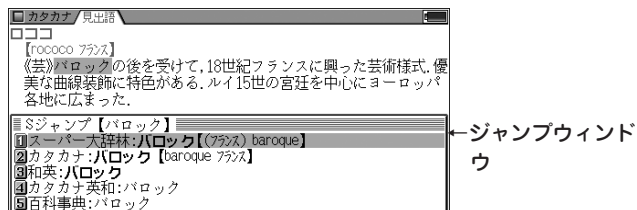
- 英単語やジャンプマーク（➡）が示す語は、その語全体が選ばれ反転表示になります。これらは［Sジャンプ］で、順番に選ぶこともできます（☞77ページ）。
- その他の漢字、ひらがな、カタカナの語は、次のように範囲指定をして選択します。

「バロック」を範囲指定する場合

先頭文字「バ」にカーソル“■”を移して［検索/決定］を押し、続いて［▶］で最後尾の文字「ク」までカーソル“■”を移動させます（1文字の指定では、この操作は不要です）。

◆カーソルを語尾まで移動して[検索/決定]キーを押します
ロココ
【rococo フランス】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった．
◆同時期に装飾的で軽快なロココ音楽も興った．

- 範囲指定について、次ページも参照ください。
- 指定を解除するときは［戻る］や［クリア］を押します。

4 **［検索/決定］を押します。**

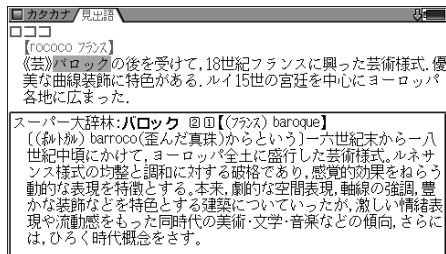
ジャンプウィンドウに候補が表示されます。

- 候補は、選択した語と一致する語、一致する語がないときは選択した語を先頭に含む語が表示されます（英単語は一致する語のみ表示）。なお➡が示す語や、1語だけ一致するときは、ウィンドウに詳細画面が表示されます。
- 候補になる語が1語もないときは「見つかりません」と一時表示されます。
- 候補は最大150件まで検索されます。

5 **表示させたい語を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

ジャンプウィンドウに詳細画面が表示されます。

カタカナ／見出語

ロココ
【rococo フランス】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった．

スーパー大辞林：**バロック** ②①【(フランス) baroque】
〔(ポルトガル) barroco(歪んだ真珠)からという〕一六世紀末から一八世紀中頃にかけて，ヨーロッパ全土に盛行した芸術様式。ルネサンス様式の均整と調和に対する破格であり，感覚的効果をねらう動的な表現を特徴とする。本来，劇的な空間表現，軸線の強調，豊かな装飾などを特色とする建築についていったが，激しい情緒表現や流動感をもった同時代の美術・文学・音楽などの傾向，さらには，ひろく時代概念をさす。

6 検索/決定 を押してジャンプします。

選択した語の詳細画面が表示されます。

ジャンプについて

- ジャンプした後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- ジャンプした先の画面で クリア を押したときは、ジャンプを始める前に使用していたコンテンツの入力画面などに戻ります。
- ジャンプ先でジャンプをする、というようにジャンプを重ねた場合、戻る で最大10回までは戻ることができます。
  10回を超えてジャンプを重ねた場合、11回目の戻りでリスト画面などへ戻ります。

ジャンプマークのジャンプ

- 各コンテンツの詳細画面で“➡”マークの後に示される語は同じコンテンツ内でジャンプします。

➡マークで示す語や英単語の選択

- 画面内に“➡”マークで示す語や、英単語が表示されている場合は、Sジャンプ を押すたびに、表示されている“■”カーソルより後の、“➡”マークで示す語、および英単語へカーソルが移っていきます。
  表示されている最後の語までカーソルが移った後は、1行ずつ画面を送り、対象の語が出てくれば、その語にカーソルが移ります。
  行き過ぎたときは ▲ や ◀ でカーソルを戻してください。

範囲指定について

- 範囲指定できるのは、漢字、ひらがな、カタカナが連続している場合です。英字、数字、記号、マークなどがあると、そこで範囲指定は止まります。
- 範囲指定をしているとき、画面を送ることはできません。
  範囲指定したい語が、すべて画面に表示されていることを確認してから範囲指定の操作をしてください。

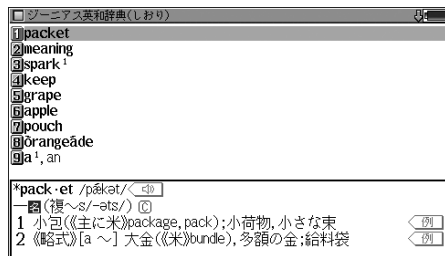
一度調べた語を再度調べたいとき（しおりを使う）

この製品では、一度調べた語は“しおり”として新しいものから100件まで自動的に記憶されます。
もう一度同じ語を調べたいときは、しおりのリスト（一覧）表示から引き出して調べることができます。

【例題】英和辞典でしおりを使います。

1 **メニュー 0 1 1 と押して、英和辞典の画面にします。**

2 **しおり を押します。**

しおり表示画面になり、英和辞典で調べた語が、新しいものから順にリスト表示されます。

しおり表示画面

3 **目的の語を数字キーで選びます。**

選択した語の詳細画面が表示されます。

しおりについて

各コンテンツの最初の画面などで、しおり を押して調べることができます。（**しおり機能があるコンテンツ：**☞286ページ）
なお、しおりの表示のされかたはコンテンツにより異なる場合があります。

- しおりの記憶件数が100件（「本を読む」のしおりは20冊分）を超えるときは、古いものが消されます。
- 「本を読む」のしおりについては206ページをご覧ください。

しおりを削除する方法

しおりの削除は、1件ずつ、コンテンツ別にすべて、製品内のすべて、の3種類の方法があります。

しおりを1件ずつ削除する方法

次の手順で削除します。

1 **各コンテンツの画面で しおり を押して、しおり表示画面にします。**

2 **▼、▲（漢字源は ▶、◀、▼、▲）で、削除したい語の番号にカーソルを移します。**

3 **後退（または 機能 削除）と押します。**

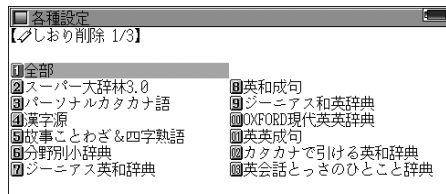
削除の確認画面が表示されます。

4 **Y キーを押します。**

選択した語が削除されます。

しおりをまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

1 **[メニュー] [0] [8] [6] と押して各種設定画面にし、[0] [1] と押して「しおり削除」を選びます。**

画面は [∨] [∧] で切り替えます。

2 **数字キーで、しおりを削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。**

削除の確認画面が表示されます。

3 **[Y] キーを押します。**

選択したコンテンツのしおり、またはすべてのしおりが削除されます。

くり返し見たい語を登録する（単語帳を使う）

この製品には、くり返し見たい語や覚えたい語などを登録しておく「**単語帳**」があります。
また、登録した語にマーカーを引き、その部分を隠して、言い当てるなどのテストができます。

単語帳があるコンテンツは287ページをご覧ください。

単語帳に語を登録する

【例題】英和辞典の「text」を単語帳に登録します。

1 **登録したい語の詳細画面にします。**

例えば [メニュー] [0] [1] [1] と押して英和辞典の画面にし、「text」と入れて [検索/決定] を押します。

2 **[機能] [登録] と押します。**

単語帳に登録した旨のメッセージを一時表示し、詳細画面の語が単語帳に登録されます。

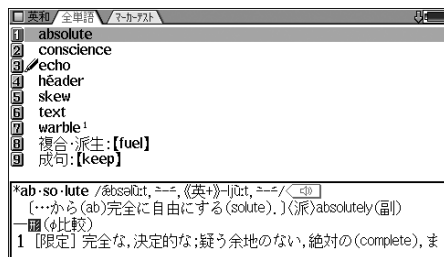
- 単語帳の詳細画面からは登録できません。

◆単語帳は各コンテンツで最大200件、全体で3,500件まで登録できます。

各コンテンツの画面から、登録した語を見る

【例題】英和辞典の単語帳に登録した語を見ます。

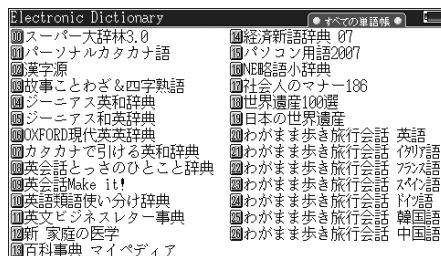
1 **英和辞典の入力／選択画面にします。**
（見たい辞書などの画面にします。）

2 **[機能] [単語帳]（[しおり]）と押します。**
英和辞典の単語帳が表示されます。

3 **目的の語を数字キーで選びます。**
選んだ語の詳細画面が表示されます。

- 単語帳はコンテンツ（辞書など）のリスト表示や1件表示画面で [機能] [単語帳] を押しても表示されます。
- データは各コンテンツと同様の順番で並びますが、成句などは見出し語よりも後に並びます。
- 前に“✐”マークが付いている語は、内容にマーカーを付けていることを示します（☞81ページ）。

コンテンツ一覧から、登録した語を見る

登録した単語帳のデータをコンテンツの一覧から見ることができます。

1 **[メニュー] [0] [8] [4] と押して「すべての単語帳を見る」を選びます。**（[メニュー] [機能] [単語帳] と押してもよい）
単語帳があるコンテンツの一覧が表示されます。

2 **目的のコンテンツを数字キーで選びます。**
選んだコンテンツの単語帳が表示されます。

3 **目的の語を数字キーで選びます。**
選んだ語の詳細画面が表示されます。

注： 別売のコンテンツカード内のコンテンツは、このコンテンツ一覧には表示されませんので、左の方法で単語帳を見てください。

マーカーを使う

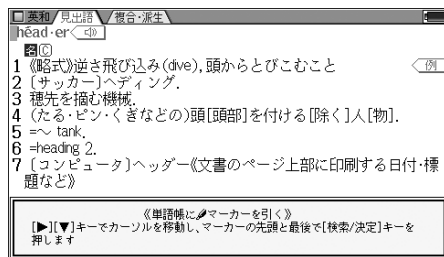
単語帳に登録している語の意味（訳）などにマーカーを引き、その部分を集中的に覚えたり、マーカー部分を隠しておいて、その部分を言い当てるテストができます。

覚えたい英語の意味にマーカーを引く

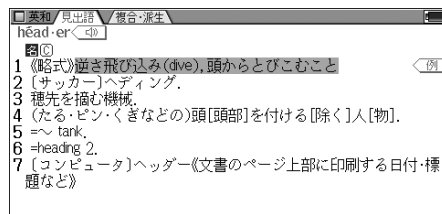
【例題】英和辞典の「header」の意味にマーカーを引きます。

1 英和辞典の単語帳で「header」の詳細画面を表示させます。

2 機能 登録 と押します。

マーカーが引ける画面になります。

先頭にカーソルが表示されます

3 ▼ ▲ ▶ ◀ でカーソル"■"を先頭の文字「逆」に移して 検索/決定 を押します。

4 ▶ でカーソル"■"を最後尾の文字「と」まで移します（1文字の指定では、この操作は不要です）。

5 検索/決定 を押します。

「マーカーを登録しました」と一時表示し、登録されます。

マーカーを引ける範囲は

- マーカーは1回で最大120文字まで引くことができます。
- マーカーは1つのデータに5カ所まで引くことができます。
- 項目の終わり（改行）を超えてマーカーを引くことはできません。

マーカーを見ることができるのは

マーカーは単語帳の中だけで見ることができます。各コンテンツで該当する語を引いてもマーカーは表示されません。

マーカーを消すときは

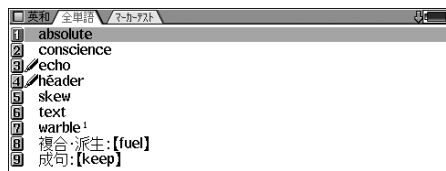
- 先頭の文字を指定した後、まだ登録していないときは 戻る を押します。先頭文字の指定が解除されます。

- **登録したマーカーを消すときは**
 前ページ手順1〜3と同様の手順でマーカーが引かれている文字にカーソルを移して [検索/決定] または [後退] を押します。
 画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って [Y] を押します。
- **1つのデータに引かれている全てのマーカーを消すときは**
 マーカーテストのリスト画面(右記)で、[▼] [▲] で語を選んで [後退] を押します。
 画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って [Y] を押します。
- **全単語帳、またはコンテンツ別に単語帳のマーカーを消すときは**
 83ページを参照して消してください。

マーカー部分を使ってテストをする

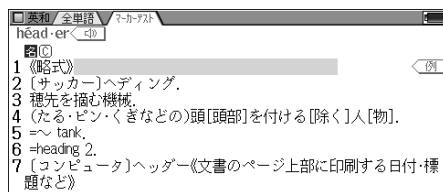
【例題】 英和辞典の単語帳でテストをします。

1 **英和辞典の入力画面などで [機能] [単語帳] と押します。**

英和辞典の単語帳の全単語リスト画面になります。

2 **[切替] を押します。**

マーカーテストのリスト画面に、マーカーを付けた語が表示されます。

3 **テストしたい語を数字キーで選びます。**

詳細画面になります。このとき、マーカーを引いた箇所の文字が隠されています。

4 **隠されている内容を言います(または考えます)。**

5 **[検索/決定] を押して隠れている内容を表示させ、言った(考えた)答えと一致しているか確認します。**

- 別の語でテストするときは [戻る] を押してマーカーテストのリスト画面に戻って、選びなおします。

単語帳を削除（登録を解除）する方法

単語帳は、1件ずつの削除、コンテンツ別にすべて削除、製品内のすべての削除ができます。単語帳を削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。

単語帳を１件ずつ削除する方法

1 **各コンテンツの画面で 機能 単語帳 と押して単語帳を表示させます。**

2 **▼、▲（漢字源は ▶、◀、▼、▲）で、削除したい語の番号にカーソル（反転表示）を移します。**

3 **後退（または 機能 削除）と押します。**
削除の確認画面が表示されます。

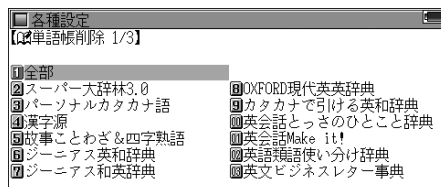
4 **Y キーを押します。**
選択した語が削除されます。

- 単語帳の詳細画面で、上記3以降の操作を行っても削除することができます。

単語帳をまとめて削除する方法

1 **メニュー 0 8 6 と押して各種設定画面にします。**

2 **0 2 を押して、「単語帳削除」を選びます。**

各種設定
【単語帳削除 1/3】
1 全部
2 スーパー大辞林3.0
3 パーソナルカタカナ語
4 漢字源
5 故事ことわざ＆四字熟語
6 ジーニアス英和辞典
7 ジーニアス和英辞典
8 OXFORD現代英英辞典
9 カタカナで引ける英和辞典
00 英会話とっさのひとこと辞典
01 英会話Make it!
02 英語類語使い分け辞典
03 英文ビジネスレター事典

画面は ∨ ∧ で切り替えます。

3 **数字キーで、単語帳を削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。**
削除の確認画面が表示されます。

4 **Y キーを押します。**
選択したコンテンツの単語帳またはすべての単語帳が削除されます。

マーカーだけをまとめて削除する方法

左記最下行の手順2で 0 2 の代わりに 0 3 を押して「マーカー削除」を選び、上記と同様の操作で削除します。
- 単語帳に登録されている語は削除されません。

コンテンツカードの単語帳をすべて削除するときは

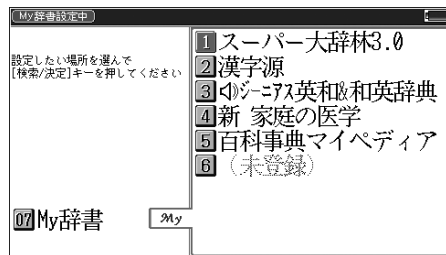
別売のコンテンツカードで提供される辞書などに単語帳がある場合に、それらの単語帳をすべて削除するときは、手順3で「カード」を選んで削除してください。
この場合、カード内の辞書の単語帳がすべて削除されます。
注：カード内の辞書などの単語帳データは、カードではなく、本体に記憶されます。

よく使うコンテンツはMy辞書に登録（My辞書設定）

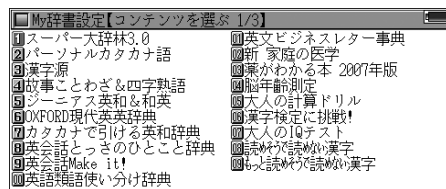
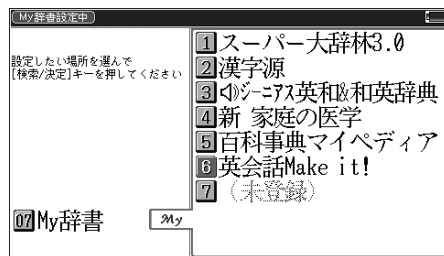
よく使うコンテンツをMy辞書に登録し、メニューの「My辞書」から選べるようにできます。

【例題】「英会話Make it!」を登録します。

1 **［メニュー］［0］［7］と押します。**
My辞書の選択画面が表示されます。

2 **［S］を押してMy辞書設定画面にします。**

My辞書設定画面

最初は5コンテンツ登録されています。

3 **コンテンツを登録したい番号を数字キー（ここでは［6］）で選びます。**（前画面では［1］～［6］が選択できます。）
コンテンツの選択画面が表示されます。

4 **［∨］［∧］で登録したい辞書などを探し、数字キー（ここでは［9］）で選びます。**
コンテンツが登録され、My辞書設定画面に戻ります。

- 続けて登録する場合は、手順3、4をくり返します。
  最大8コンテンツまで登録できます。

5 **［戻る］や［メニュー］を押して終了します。**

◆ 各種設定画面から手順2のMy辞書設定画面を表示させることもできます。
［メニュー］［0］［8］［6］と押して各種設定画面を表示させ、［0］［4］を押して「My辞書設定」を選ぶと手順2のMy辞書設定画面が表示され、コンテンツの登録などを行うことができます。

すでに登録している番号に別の辞書などを登録したいときは

登録したい番号に別の辞書などを登録すれば、元の登録は解除され、後の辞書などが登録されます。

辞書などの登録を解除する

My辞書に設定した辞書などの登録を解除する場合は、次の手順で行います。

1 **先の登録手順の3で、解除したい辞書などを数字キーで選びます。**
辞書などの選択画面が表示されます。

2 **[∨] を押して画面を送り、「(未登録に戻します)」の項目を表示させて、数字キーで選びます。**
選択した番号の辞書などの登録が解除され、My辞書設定画面に戻ります。

My 辞書を使う

[メニュー] [0] [7] と押すと表示されるMy辞書の選択画面で、使いたい辞書などを数字キーで選べば、選んだ辞書などの画面になります。
また、手書きパッドにMy辞書ミニが表示(My辞書の先頭から5コンテンツを表示)されているときは、タッチしてコンテンツを選ぶことができます。

- My辞書から辞書などを選んだ後、[戻る] でメニューに戻った場合は、My辞書ではなく、各カテゴリーのメニューに戻ります。

My辞書ミニを手書きパッドに表示させる/させない

手書きパッドにMy辞書ミニ(My辞書の先頭5コンテンツ)を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。

切り替え方法は53ページの「**● My辞書ミニを表示させる/させないを設定する**」を参照ください。

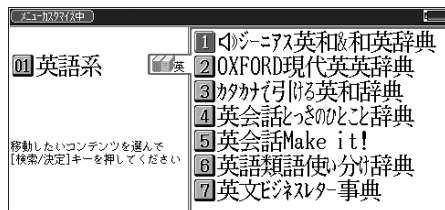
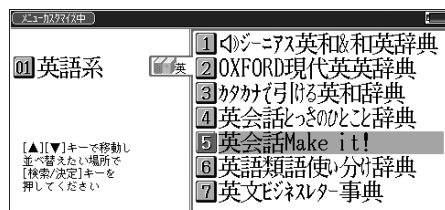
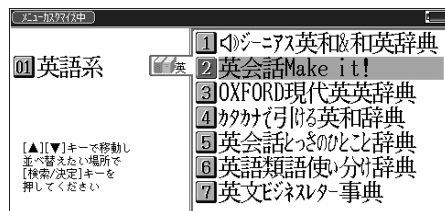
メニューをよく使う順番に並べ替える

メインメニューの個別メニューに表示されるコンテンツなどの順番を並べ替えることができます（My辞書、便利な機能を除く）。
よく使用するコンテンツなどを前に配置すれば、利用しやすくすることができます。

並べ替えの手順

1 **［メニュー］を押し、並べ替えたい分類を分類メニューで選びます。**
（ここでは［0］［1］と押して「**英語系**」を選びます。）

2 **［機能］［メニューカスタマイズ］(［メニュー］)と押します。**
メニューカスタマイズ画面が表示されます。

メニューカスタマイズ中
01英語系
英
1 ジーニアス英和&和英辞典
2 OXFORD現代英英辞典
3 カタカナで引ける英和辞典
4 英会話とっさのひとこと辞典
5 英会話Make it!
6 英語類語使い分け辞典
7 英文ビジネスレター事典
移動したいコンテンツを選んで
[検索/決定]キーを押してください

3 **［▼］、［▲］で移動させたいコンテンツにカーソルを移し、［検索/決定］を押して確定させます。**
（ここでは「英会話Make it!」を移動させるコンテンツとして確定させます。）

4 **［▼］、［▲］で、確定させたコンテンツを移動させます。**
1行ずつ入れ替わりながら移動していきます。

5 **目的の位置まで移動させた後、［検索/決定］を押して確定させます。**
- 続けて移動させる場合は、手順**3**～**5**をくり返します。

6 **すべて並べ替えたら［戻る］を押して終了します。**

- ［戻る］の代わりに［クリア］を押すと、並べ替えを中止してメインメニュー画面に戻ります。

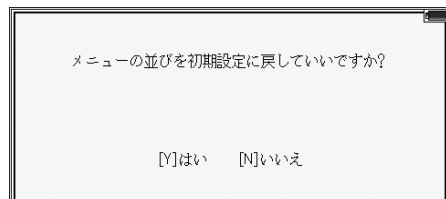
メニューの並びを初期設定に戻す

メインメニューのコンテンツなどの並びを初期設定(お買いあげ時の設定)に戻します。

1 **[メニュー] [0] [8] [5] と押して「メニューの並びを初期化」を選びます。**

確認画面が表示されます。

メニューの並びを初期設定に戻していいですか?

[Y]はい　[N]いいえ

2 **[Y] を押します。**

メニューの並びが初期の設定に戻って、メインメニュー画面に戻ります。

ご注意

本取扱説明書では、メインメニューの並びは初期の設定(お買いあげ時の設定)になっているものとして説明しております。メニューを並べ替えている場合は、取扱説明書のキー操作と異なる場合がありますのでご注意ください。

電子辞書に名前を登録する

電子辞書をまちがえて他の人が使用したり、他の人の電子辞書を使用したりしないように、ご自身の名前を登録し、電源を入れたときのオープニング画面として表示させることができます。

また、MP3プレーヤー機能(☞201ページ)で、暗号化されたデータを再生するときに使用します。

名前は暗証番号(パスワード)で保護され、暗証番号が分からないと変更や消去ができません。

暗証番号と名前を登録する

まず、はじめに次の手順で暗証番号と名前を登録します。

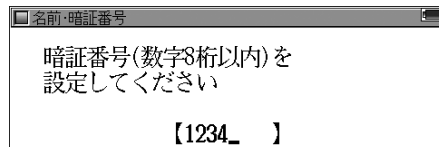
1 **[メニュー] [0] [8] [6] と押し、[0] [6] と押して「名前・暗証番号」を選びます。**

暗証番号の入力画面になります。

2 **数字(8桁以内)で暗証番号(例えば「1234」)を入れます。**

名前・暗証番号

暗証番号(数字8桁以内)を
設定してください

【1234_　】

暗証番号入力画面

3 **[検索/決定] を押します。**

名前の入力画面になります。

辞書の基本的な操作・使いかた

4 **アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「YAMADA」）を入れます。**

名前・暗証番号

名前(ｱﾙﾌｧﾍﾞｯﾄ20文字以内)を
入力してください

【YAMADA_　　　　　】

スペースや記号などは使用できません。

5 **検索/決定 を押します。**

「登録が完了しました」と一時表示したあと、メインメニュー画面になります。

名前をオープニング画面に設定する

名前をオープニング画面として表示させるには、オープニング設定画面で、「名前」を選択して設定します。

オープニング画面の設定方法は55ページをご覧ください。

ご注意：暗証番号が分からなくなると名前の変更や削除ができなくなります。暗証番号は、必ず、紙などに控え、他の人に見られることがない所に保管してください。
誕生日や電話番号など、他の人に知られやすい番号は避けてください。

登録している暗証番号を変更する

暗証番号を変更するときは次の手順で行います。

1 **メニュー 0 8 6 と押し、0 6 と押して「名前・暗証番号」を選びます。**

暗証番号入力／変更の選択画面になります。

名前・暗証番号

暗証番号(数字8桁以内)を
入力してください

【_　　　】

？暗証番号を変更する

● 名前が登録されていないと、前ページ右の手順1で表示される**暗証番号入力画面**になります。

2 **▼ で「？暗証番号を変更する」を選び、検索/決定 を押します。**

暗証番号の入力画面になります。

3 **現在の暗証番号を入れ、▼ でカーソルを下に移して新しい暗証番号（例えば「4321」）を入れます。**

現在の暗証番号【1234　　】

新しい暗証番号【4321_　】

4 **検索/決定 を押します。**

「暗証番号を変更しました」と一時表示したあと、メインメニュー画面になります。

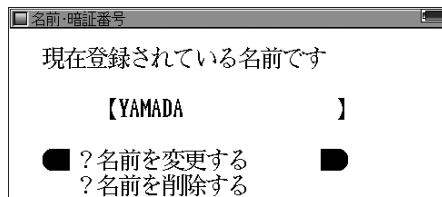
登録している名前を変更する

登録している名前を変更するときは次の手順で行います。

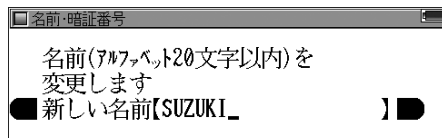
1 **メニュー 0 8 6 と押し、0 6 と押して「名前・暗証番号」を選びます。**

暗証番号入力／変更の選択画面になります。

2 **登録している暗証番号（例えば「4321」）を入れ、検索/決定 を押します。**

名前の変更／削除選択画面になります。

3 **▼、▲ で「？名前を変更する」を選んで 検索/決定 を押します。**

名前の入力画面になります。

4 **アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「SUZUKI」）を入れます。**

5 **検索/決定 を押します。**

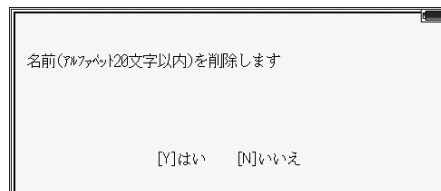
「名前を変更しました」と一時表示したあと、メインメニュー画面になります。

登録している名前、暗証番号を削除する

登録している名前および暗証番号を削除するときは次の手順で行います。名前を削除すると暗証番号も削除されます。

1 **先の「登録している名前を変更する」の手順1〜3を行います。**

2 **▼ で「？名前を削除する」を選んで 検索/決定 を押します。**

名前削除の確認画面になります。

3 **Y キーを押します。**

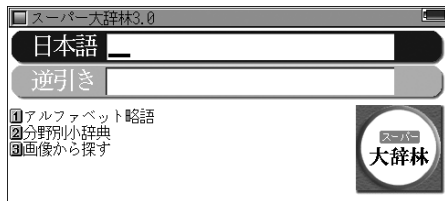
「名前を削除しました」と一時表示したあと、メインメニュー画面になります。

N キーを押したときは削除を中止して、メインメニュー画面になります。

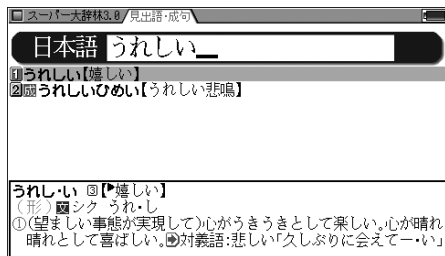
コンテンツ・機能
説明編

『スーパー大辞林・逆引きスーパー大辞林』を使う

日本語の言葉や意味を調べる

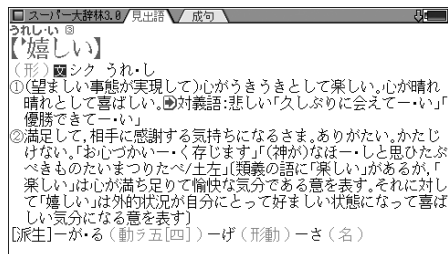
1 **メニュー 0 0 1 と押します。**

←日本語(読み/漢字)の入力欄
入力は13字以内

漢字は手書きで入力(☞60ページ)

2 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

←ここでは「うれしい」と入れます。
1字入れるたびに候補が絞りこまれます。

- “成” は成句(慣用句)を示しています。

3 **目的の語を数字キー(ここでは 1)で選びます。**

詳細画面になり、意味などが表示されます。

←タブの切り替え
(☞68ページ)

読み入力時の参考

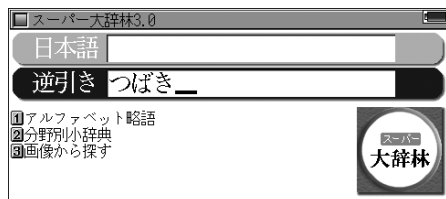
1. 外来語などのカタカナも、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
   (例) アパート → 「あぱーと」と入れる。または
   「あぱあと」と入れる。

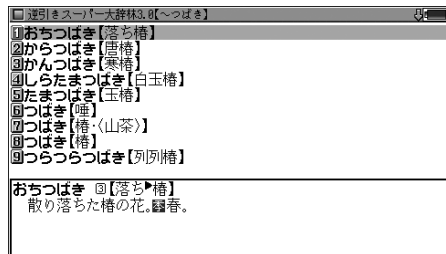
◆ ➡マークで示される語は、スーパー大辞林内でジャンプして調べることができます(☞76ページ)。
なお、後ろに(ABC略語)と表示されている語は、「アルファベット略語」へのジャンプを示します。

後ろにつく文字から言葉を探す（逆引きスーパー大辞林）

「〜ゆり」や「〜じだい」など、後ろにつく文字から語を探します。

1 メニュー 0 0 1 と押し、▼ を押して逆引き入力欄へカーソルを移します。

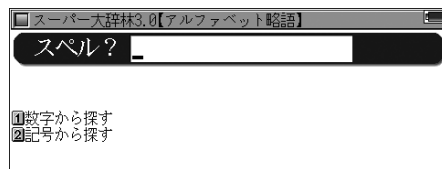
2 調べたい言葉の後ろにつく文字を入れます。

←ここでは後ろに「つばき」がつく語を調べます。

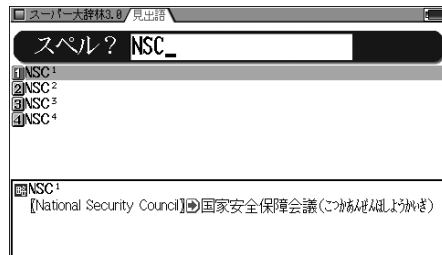
3 検索/決定 を押して検索します。

4 目的の語を数字キーで選びます。

詳細画面が表示されます。

アルファベット略語や数字・記号から始まる語を調べる

アルファベット略語を調べる

1 メニュー 0 0 1 と押し、1 を押します。

← 略語のスペル入力欄

2 スペル入力欄に調べたい語を入れます。

←ここでは「NSC」と入れます。

3 目的の語を数字キーで選びます。

詳細画面になり、意味などが表示されます。

数字や記号で始まる語を調べる

数字で始まる語、記号で始まる語とも同様の操作で調べることができます。

1 **[メニュー] [0] [0] [1] と押し、[1] を押します。**

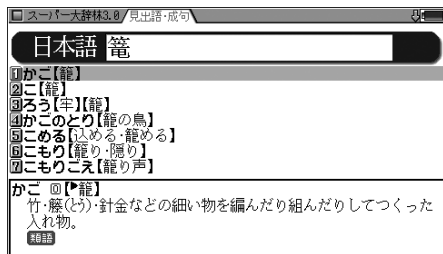
2 **検索の方法を数字キーで選びます。**
数字で始まる語を探すときは [1] で選びます。
記号で始まる語を探すときは [2] で選びます。

3 **目的の語を数字キーで選びます。**
詳細画面になり、意味などが表示されます。

コラム

見出し語：

スーパー大辞林3.0では関係のある言葉が検索できるように、いくつかの見出し語で工夫がされています。

例 「篭」を入力すると「籠」がリストに表示される。
※篭は籠の異体字です。

人名や地名などの分野から探す

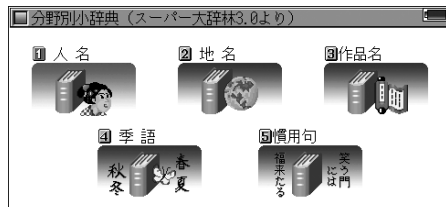
下表の分野に分類されている内容をグループと読みから探します。

分野別小辞典のグループ一覧

分野名	グループ		
人名	日本 中国・朝鮮	そのほかの外国 神話・伝説	
地名	日本（全国） 北海道 東北地方 関東地方	中部地方 近畿地方 中国地方 四国地方	九州地方 中国・朝鮮 そのほかの外国 極地・海洋
作品名	日本	文学 思想書・宗教書・記録など 映画・演劇 音楽 歌舞伎・浄瑠璃・邦楽(近世)	能・狂言・民俗芸能(中世) 絵画・絵巻 仏像・彫刻・建築物 新聞
	中国・朝鮮	文学 思想書・宗教書・記録など 映画・演劇	音楽 絵画・絵巻 新聞
	そのほかの外国	文学 思想書・宗教書・記録など 音楽	絵画・絵巻 新聞
季語	春		
	夏		
	秋		
	冬		
	新年		
	時候 天文 地理 人事 動物 植物	春 夏 秋 冬 新年	

グループから調べる

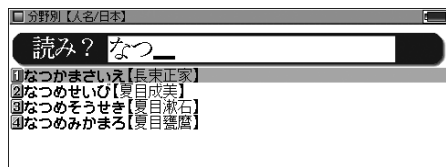
【例題1】日本人名「夏目漱石」を調べます。

1 メニュー 0 0 1 と押し、2 を押します。

2 分野を選びます。

ここでは 1 で「人名」を選びます。

3 範囲を選びます。

ここでは 1 で「日本」を選びます。

4 名前の読みを入れます。

←ここでは「夏目漱石」を調べるため、「なつ」と入れます。

5 目的の名前を選びます。

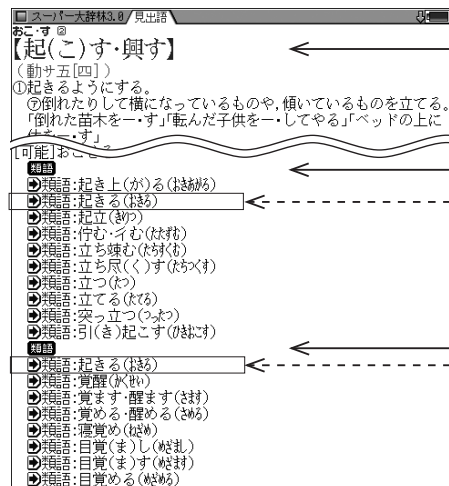
詳細画面が表示されます。

分野別小辞典の検索について

- 「地名」、「作品名」、「季語」で検索をするときも、「人名」と同様、内容ごとにグループ分けされた項目を次々と選び、候補を絞り込んでいきます。

コラム

類語表示

スーパー大辞林3.0には類語が収録されている見出し語があります。意味の似た言葉や関係のある言葉を表示するので、別の言葉に言い換えたいときなどに役立ちます。

慣用句を調べる

スーパー大辞林に収録されている慣用句(成句)を探します。

読み検索：　慣用句の読みの先頭2文字から検索
キーワード検索：　慣用句に関連する語（10文字以内）を3種類まで指定して検索

【例題1】慣用句の読みの先頭文字から調べます。

1 **[メニュー] [0] [0] [1] と押し、[2] を押します。**

2 **分野を選びます。**
ここでは [5] で「慣用句」を選びます。

3 **読み入力欄に調べたい文字を入れます。**

←ここでは「なま」から始まる慣用句を調べます。

4 **[検索/決定] を押します。**

5 **目的の慣用句を数字キーで選びます。**
慣用句（成句）の詳細画面が表示されます。

- 清音、濁音、半濁音の区別、大きい文字、小さい文字の区別はせずに検索します。
- 該当する慣用句がないときは、収録順で次の慣用句が表示されます。

【例題2】慣用句に関連するキーワードから調べます。

1 **[メニュー] [0] [0] [1] と押し、[2] を押します。**

2 **分野を選びます。**
ここでは [5] で「慣用句」を選びます。

3 **[▼] でカーソルを移してキーワードを入れます。**

ここでは「さん」と「し」を含む慣用句を調べます。
←複数入れるときは [▼] でカーソルを下の欄に移して入れます。

4 **[検索/決定] を押します。**
慣用句（成句）をリスト表示します。

5 **目的の慣用句を数字キーで選びます。**
慣用句（成句）の詳細画面が表示されます。

画像から、その説明を調べる

画像を探して、その説明を見ます。

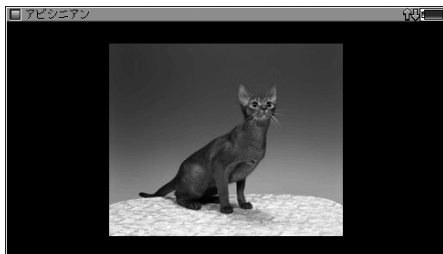
1 **[メニュー] [0] [0] [1] と押し、[3] を押します。**

2 **動物か植物かを選びます。**

ここでは [2] で「動物」を選びます。

3 **種類などの分類を選びます。**

ここでは [1] で「哺乳類」を選びます。

4 **[∨] [∧] や [▼] [▲] で目的の画像を表示させます。**

5 **[検索/決定] を押します。**

詳細画面が表示されます。

6 **[∨] [∧] や [▼] [▲] で説明などを表示させます。**

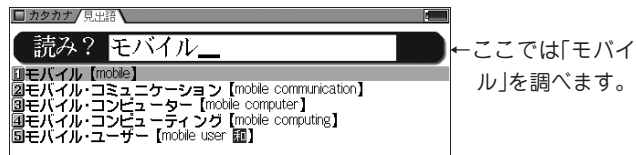
『パーソナルカタカナ語辞典』を使う

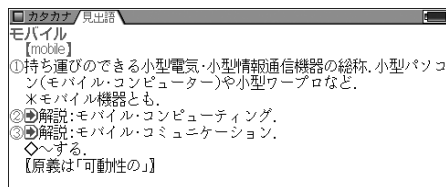
カタカナ語／略語の意味を調べる

カタカナ語（外来語など）や、アルファベット略語の意味などを調べることができます。

1 **メニュー 0 0 2 と押します。**

2 **入力欄に調べたい言葉や文字を入れます。**

- 略語を調べる場合は、▼ でカーソルをスペル入力欄に移して入力します。

3 **目的の語を数字キー（ここでは 1 ）で選択します。**

カタカナ語（見出し語）の詳細画面が表示されます。

読み入力時の参考

1. 中点「・」は省略して入れます（ア・カペラ → アカペラ）。
2. 長音符「ー」は、ないものと見なして検索を行います。

スペル入力時の参考

1. キーからは英字の大文字を入れることができます。見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索します。
2. 数字、「－」、「’」、「，」、「．」、「／」、スペース、かな、漢字などは省略して入れます。（例　Co.,Ltd. → COLTD）
3. 「＆」は「AND」と入力してください。（例 M&A → MANDA）

◆ ➡マークで示される語は、カタカナ語辞典内でジャンプして調べることができます（☞76ページ）。

『漢字源』を使う

漢字源では次の方法で漢字を探すことができます。

漢字検索　　：漢字を手書き入力し、その漢字を探す。
部品読み検索：漢字を構成する部品の読みから探す。
音訓読み検索：漢字の音読み、または訓読みから探す。
部首画数検索：部首の画数から部首を探し、その部首を持つ漢字を探す。
総画数検索　：総画数から漢字を探す。

また、漢字検索以外は**組み合わせて**探すこともできます。

読みがわからない漢字を手書きで調べる

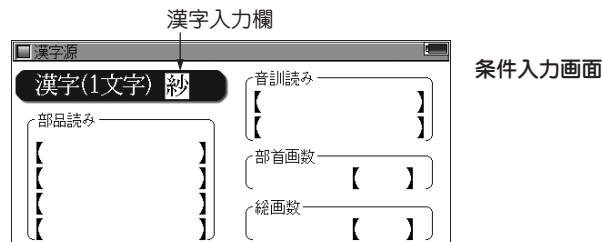
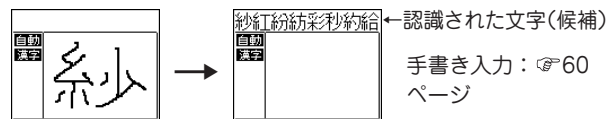
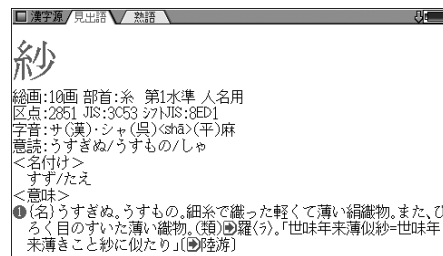
手書きで漢字を入力し、読みなどを調べます。

【例題】「紗」を探します。

1 **[メニュー] [0] [0] [3] と押します。**
漢字源の条件入力画面が表示されます。

2 **漢字入力欄にカーソルがあることを確認し、手書きパッドに調べたい漢字を書きます。**

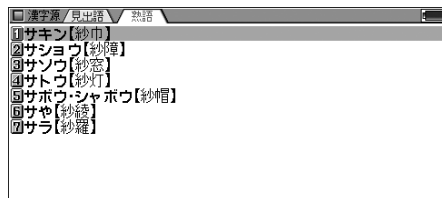
手書き入力：☞60ページ

条件入力画面

3 **漢字入力欄に調べたい漢字が入ったことを確認して [検索/決定] を押します。**
漢字が検索され、詳細画面になります。

意味などが下に隠れているときは [▼]、[▽] などで表示させます。

漢字の熟語を調べる

画面の上部に 熟語 タブが表示されているときは、漢字に関連した熟語を調べることができます。

1 前ページの詳細画面で 切替 を押します。

熟語のリスト（一覧）が表示されます。

2 目的の熟語を数字キーで選びます。

詳細画面に熟語の意味などが表示されます。

読みがわからない漢字を部品読みで調べる

部品読みについて

例えば 「辞」 は下のような部品に分けることができます。これらの部品の読みから漢字を探すことができます。（形から連想される読みや、省略した読みで探せる場合もあります。）

【例】
「舌」 した、ぜつ、したへん
「辛」 から い、つらい、しん、かのと
「立」 たつ、りつ、りゅう、りっとる
「十」 じゅう、とお
} どれを入れても検索できます。

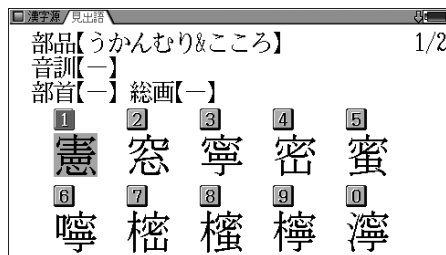
【例題】「寧」を「うかんむり」、「こころ」で探します。

1 メニュー 0 0 3 と押し、▼を押してカーソルを部品読み欄へ移します。

2 部品読み欄に部品の読みを入れます。

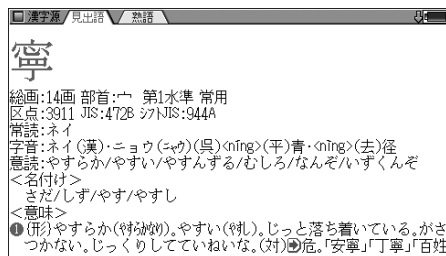
読みを複数入れるときは▼でカーソルを下の欄に移して入れます。

3 検索/決定 を押します。

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

←画面番号/画面数

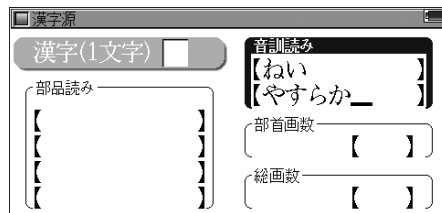
候補は1画面に最大10個表示されます。

4 **目的の漢字を数字キー（ここでは 3 ）で選択します。**

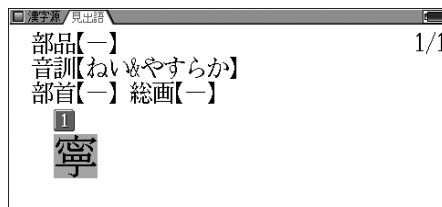
漢字（見出し語）の詳細画面が表示されます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

【例題】「寧」を「ねい」と「やすらか」で探します。

1 **メニュー 0 0 3 と押し、▼（▶）を押してカーソルを音訓読み欄へ移します。**

2 **読み（音読み、訓読み）を入れます。**

読みを複数入れるときは ▼ でカーソルを下の欄に移して入れます。

3 **検索/決定 を押します。**

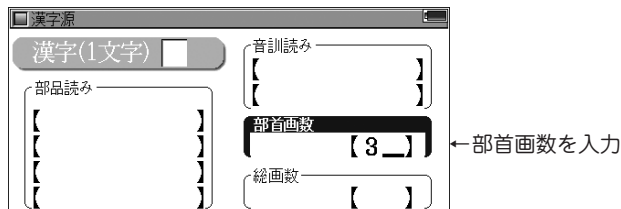
条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

4 **目的の漢字を数字キー（ここでは 1 ）で選択します。**

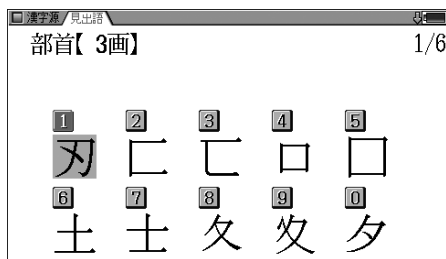
漢字（見出し語）の詳細画面が表示されます。

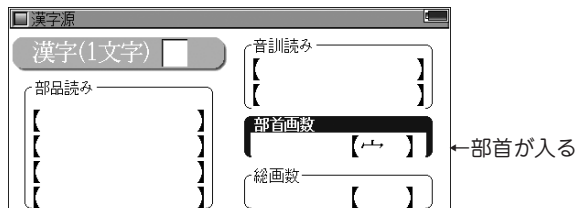
部首画数、総画数で漢字を調べる

【例題】「寧」を部首（宀）の画数（3画）と総画数（14画）で探します。

1 メニュー 0 0 3 と押し、▼（▶）を押してカーソルを部首画数欄へ移します。

2 部首画数を入れます。

3 検索/決定 を押します。

条件に合った部首（候補）がリスト表示されます。

4 ∨ ∧ で目的の部首を表示させ、数字キーで選択します。

ここでは ∨ 4 と押します。

5 ▼ を押してカーソルを総画数欄へ移し、総画数を入力します。

6 検索/決定 を押します。

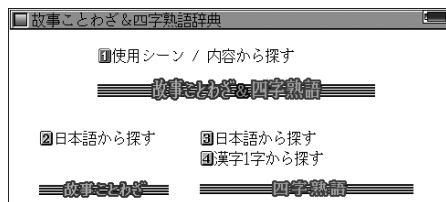
条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

7 目的の漢字を数字キー（ここでは 3）で選択します。

漢字（見出し語）の詳細画面が表示されます。

『故事ことわざ辞典』&『四字熟語辞典』を使う

使用シーン/内容からことわざなどを探す

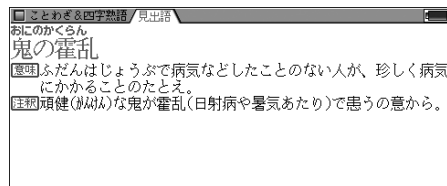
1 **メニュー 0 0 4 と押します。**

検索方法選択画面

2 **検索の方法を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

3 **調べたいシーンや内容を選びます。**
ここでは 4 で「人生・生活」を選びます。

4 **タイトルを選びます。**
ここでは 3 で「健康／病気」を選びます。

5 **目的の故事やことわざを選びます。**
ここでは 7 で「鬼の霍乱」を選びます。
詳細画面が表示されます。

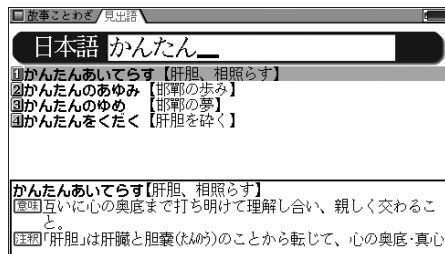
ことわざ&四字熟語／見出語
おにのかくらん
鬼の霍乱
意味 ふだんはじょうぶで病気などしたことのない人が、珍しく病気にかかることのたとえ。
注釈 頑健(がんけん)な鬼が霍乱（日射病や暑気あたり）で患うの意から。

◆本検索では、全データを調べることはできません。また、同じ語が複数のグループに収録されている場合があります。
◆「使用シーン / 内容」別のタイトル一覧：☞ 276 ページ

日本語からことわざなどを探す

【例題】故事ことわざの「邯鄲の夢」(かんたんのゆめ)を「かんたん」から探します。

1 [メニュー] [0] [0] [4] と押します。

2 **検索の方法を数字キーで選びます。**
ここでは [2] で「日本語から探す」を選びます。
● 四字熟語を調べる場合は [2] の代わりに [3] を押します。

3 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

←ここでは「かんたん」と入れます。1字入れるたびに候補が絞りこまれます。

漢字は手書き入力します(☞60ページ)

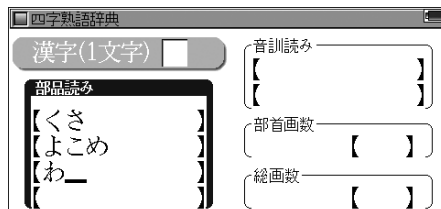
4 **目的の故事ことわざを数字キーで選びます。**
詳細画面になり、意味などが表示されます。

漢字1字から四字熟語を探す

【例題】漢字の「夢」を含む四字熟語を探します。

1 [メニュー] [0] [0] [4] と押します。

2 **検索の方法を数字キーで選びます。**
ここでは [4] で「漢字1字から探す」を選びます。

3 **検索の条件を入れます。**
ここでは部品(艹、罒、冖)の読みに「くさ」、「よこめ」、「わ」を入れます。

読みを複数入れるときは [▼] でカーソルを下の欄に移して入れます。

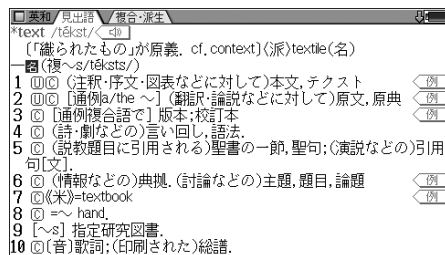
4 [検索/決定] **を押します。**
条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

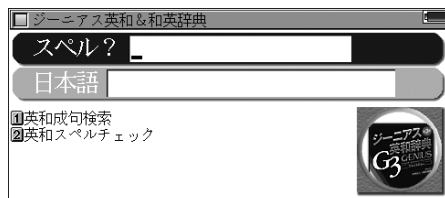
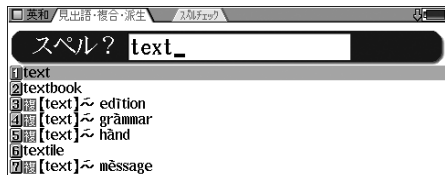
5 **目的の漢字を数字キー(ここでは [1])で選びます。**
「夢」を含む四字熟語が表示されます。

6 **目的の四字熟語を数字キーで選びます。**
詳細画面になり、意味などが表示されます。

◆ 漢字を探す、くわしい方法は98ページをご覧ください。

『英和辞典』&『和英辞典』を使う

英和辞典を使う

スペルから英単語の意味などを調べる

1 **メニュー 0 1 1 と押します。**

2 **スペル（英和）入力欄に調べたいスペルを入れます。**

●"複"は分離複合語、"派"は派生語を示します。

3 **目的の語を数字キー（ここでは 1）で選びます。**
見出し語の詳細画面が表示されます。

英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと 切替 で画面を切り替えてスペルチェックが行えます。(☞105ページ)

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、ハイフン「—」、アポストロフィ「 ' 」がある場合、これらは省いて入力し、検索します。
   （例） fast food → fastfood で検索する
   weak-kneed → weakkneed で検索する
   let's → lets で検索する
2. 見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索します。
3. 数字は英語のスペルで検索します。
   （例） 18 → eighteen で検索する

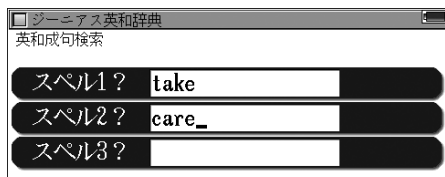
◆ 画面に音声マーク（ 🔈 ）が表示されたときは音声データが収録されています（☞70ページ）。

英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句（熟語）を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べます。

1 **メニュー 0 1 1 と押し、1 を押します。**
成句検索のスペル入力画面になります。

2 **「take」と入れ、▼ を押してから「care」を入れます。**

それぞれ17字まで入れられます。

● スペルを複数入れるときは ▼ ▲ で入力欄を移動します。

3 **検索/決定 を押します。**
成句の候補のリストが表示されます。

4 **目的の成句を数字キーで選択します。**
その成句の訳語などが表示されます。

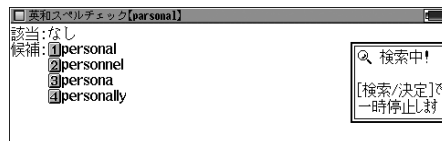
スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

【例題】「personal」を「parsonal」と、“e”を“a”とまちがえた場合。

1 **メニュー 0 1 1 と押し、2 を押します。**
スペルチェック機能の入力画面が表示されます。

2 **「parsonal」と入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**
検索が開始され、入力したスペルに類似した単語のリストが表示されます。

● 検索が終了すると「スペルチェックを終了しました」と、一時表示をします。

4 **目的の単語（またはそう思われるもの）を、数字キー（ここでは 1 ）で選択します。**
選択した単語の詳細画面が表示されます。

メモ **スペルチェック機能について**

- 入力したスペルと同じスペルの単語がある場合は、リスト内の「該当：」欄に表示されます。また、類似した単語がある場合は「候補：」欄に表示されます。
- 候補は、該当語を含めて最大 100 件まで検索されます。

思った単語がなかなか出てこない

- 入力したスペルにより、検索に時間がかかることがあります。
- 該当語や候補が1件もない場合は「見つかりません」と表示して入力画面に戻ります。スペル（入力したアルファベット）を変更して、再度検索をしてみてください。

検索中に目的の単語を見つけたときは

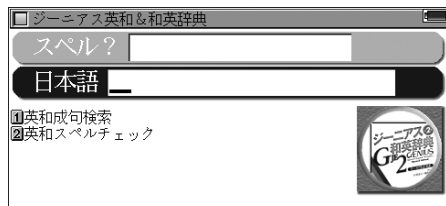
- 検索中に [検索/決定] を押すと検索を一時止めることができます。このとき、表示されている候補を数字キーで選択すれば、その訳語（詳細画面）を表示させることができます。
  詳細画面で [戻る] を押せば、候補のリスト画面に戻ります。
- 候補のリスト画面（検索停止中の画面）で [戻る] を押すと、検索を再開します。
- 中止するときは [戻る] または [クリア] を押します。

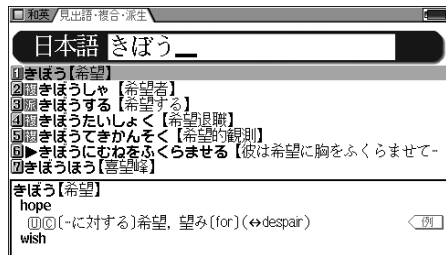
…ご注意…

本製品には、英和辞典、英英辞典、それぞれを用いたスペルチェックがあります。
それぞれの辞典により収録語・語数が異なるため、同じスペルでチェックを行っても同じ結果が得られない場合があります。

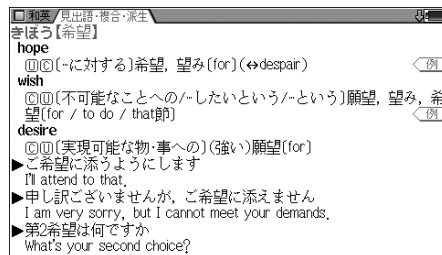
和英辞典を使う

日本語の読みや漢字から英訳を調べる

1 メニュー 0 1 1 と押し、▼ を押して日本語入力欄へカーソルを移します。

←日本語（読み/漢字）の入力欄
入力は13字以内
漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

←ここでは「希望（きぼう）」を調べます。
１字入れるたびに候補が絞りこまれます。

- “複”は複合語、“派”は派生語を示します。
  “▶”は用例（日本語の慣用句的な表現を含む）を示します。

3 目的の語を数字キー（ここでは 1）で選びます。
見出し語の詳細画面（訳語画面）が表示されます。

←例や解説（☞69ページ）

読み入力時の参考

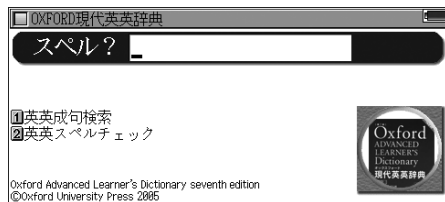
1. カタカナの言葉も、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
   （例）アパート → 「あぱーと」と入れる。または
   「あぱあと」と入れる。
3. 「ー」などは省略して入れます（ーたい→たい）。

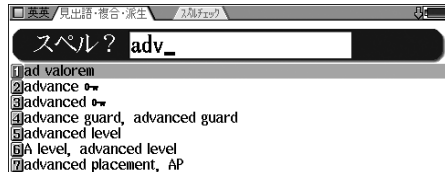
『英英辞典』を使う

スペルから単語の意味を調べる

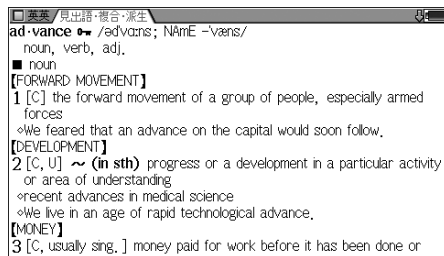
単語のスペルを入れ、その意味（英語表記）を調べます。

【例題】「advance」を調べます。

1 **メニュー 0 1 2 と押します。**

←スペル入力欄
入力は20字以内

2 **スペル入力欄に調べたいスペルを入れます。**

←ここでは「adv」と入れます。
１字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 **目的の語を数字キー（ここでは 2 ）で選びます。**

見出し語（advance）の詳細画面が表示されます。

英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと 切替 で画面を切り替えてスペルチェックが行えます。（☞109ページ）

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、ハイフン「—」、アポストロフィ「’」がある場合、これらは省いて入力し、検索します。
   （例）fast food → fastfood で検索する
   weak-kneed → weakkneed で検索する
   let’s → lets で検索する
2. 見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索します。
3. 数字は英語のスペルで検索します。

◆ NOTE マークが表示されているときは、その語に関するコラムが収録されています（☞69ページ）。

英英辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句（熟語）を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べます。

1 **メニュー 0 1 2 と押し、1 を押して「英英成句検索」を選びます。**

成句検索のスペル入力画面になります。

以降は、105ページの**英和辞典で成句を調べる**の手順2以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

【例題】「personal」を「parsonal」と、“e”を“a”とまちがえた場合。

1 **メニュー 0 1 2 と押し、2 を押します。**

スペル入力画面になります。

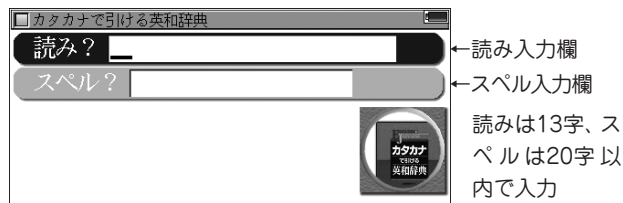
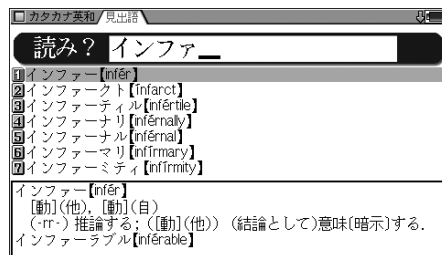
以降は、105ページの**スペルチェック機能を使う**の手順2以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

『カタカナで引ける英和辞典』を使う

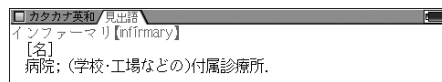
英単語を読みまたはスペルから調べる

単語の読みまたはスペルを入れて、その単語の訳語などを調べます。

【例題】「インファーマリ」を調べます。

1 **メニュー 0 1 3 と押します。**

2 **入力欄に調べたい語を入れます。**

- スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。

3 **目的の語を数字キー（ここでは 6 ）で選びます。**

インファーマリ（infirmary）の詳細画面が表示されます。

読み入力時の参考

1. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
   （例） アパート →「アパート」または「アパアト」と入れる。

スペル入力時の参考

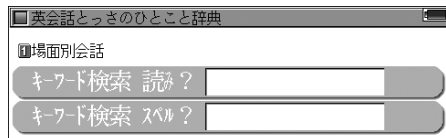
1. 見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索します。
2. ハイフン「ー」、ピリオド「.」、アポストロフィ「'」、スペースなどは省いて入力し、検索します。
   （例） D-day → dday　　G.C.E. → gce
   fo' c' s' le → focsle　　a la mode → alamode
3. 「&」は「and」と入れて検索します。
   （例） M & A → manda
4. 数字は英語のスペルで検索します。

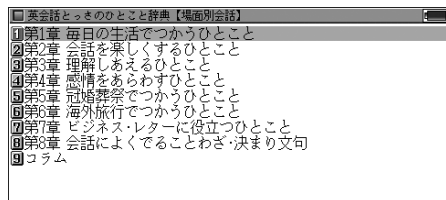
『英会話とっさのひとこと辞典』を使う

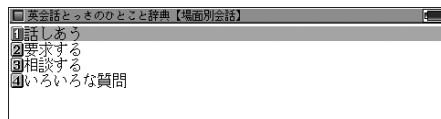
場面別に会話文を調べる

会話文を場面別の一覧から調べます。

【例題】「理解しあえるひとこと」を調べます。

1 **［メニュー］［0］［1］［4］と押します。**

2 **［1］を押して「場面別会話」を選びます。**

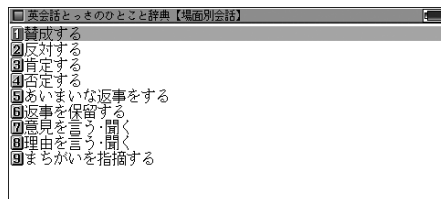
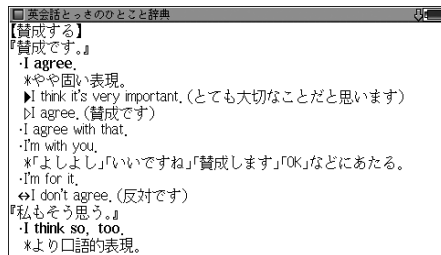
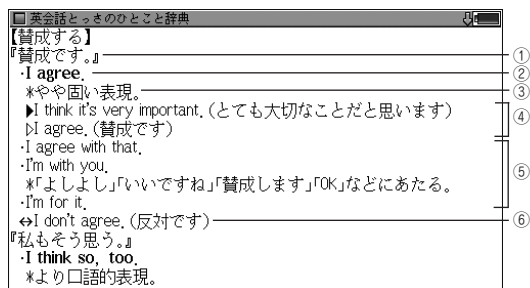
場面の選択画面に大分類が表示されます。

3 **目的の大分類を数字キー（ここでは［3］）で選びます。**

中分類が表示されます。

4 **目的の中分類を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

小分類が表示されます。

5 **目的の小分類を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

詳細画面が表示されます。

英会話とっさのひとこと辞典
【賛成する】
『賛成です。』
·**I agree.**
＊やや固い表現。
▶I think it's very important.（とても大切なことだと思います）
▷I agree.（賛成です）
·I agree with that.
·I'm with you.
＊「よしよし」「いいですね」「賛成します」「OK」などにあたる。
·I'm for it.
↔I don't agree.（反対です）
『私もそう思う。』
·**I think so, too.**
＊より口語的表現。

詳細画面に表示される説明の構成

①**見出し文**：日本語の会話文による見出しです。

②**英語見出し文**：①に対応する英語会話文です。

③**文・語彙の説明**：②のニュアンス・用法・発音・単語や熟語の意味を解説しています。日本人が用いるときに、注意すべきことなども含みます。

④**会話例**：②を用いた会話例。対話・問答になっているので、どのような場面での会話か、より具体的にわかります。▷が英語見出し文を使った例文です。

⑤**類似表現**：①②とほぼ同じ意味をもつ言い換え表現。ニュアンスの異なるときは、*や（　）の日本語訳で説明しています。この言い換え表現は、①②とまったく同じ意味とはかぎりませんので注意してください。同じような場面で用いたときに、ほぼ同じ内容を表現できるものです。

⑥**反意文**（↔で示す）：①②の文とほぼ対をなす表現です。

応答表現（→で示す）：①もしくは⑤に答えるときの決まった表現です。

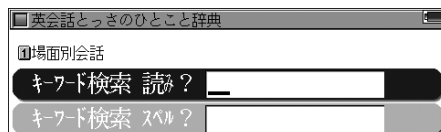
キーワードの読みまたはスペルから探す

会話文に含まれるキーワードから探します。

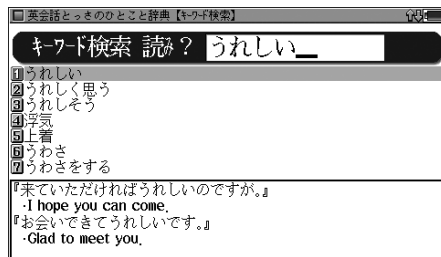
● コラムの内容は検索しません。

【例題】「うれしい」をキーワードとして探します。

1 **[メニュー] [0] [1] [4] と押し、[▼] を押して読みの入力欄へカーソルを移します。**

スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

入力は、
読み8字以内
スペル16字以内

2 **入力欄に調べたい語を入れます。**

ここでは「うれしい」を入れます。

←ここでは「うれしい」と入れます。

3 **目的の語を数字キー（ここでは [1]）で選びます。**

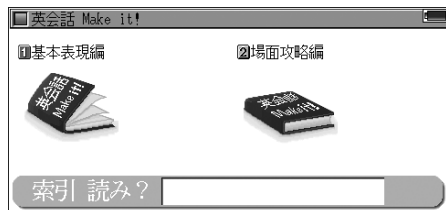
詳細画面になり、選んだ語を含む文が表示されます。

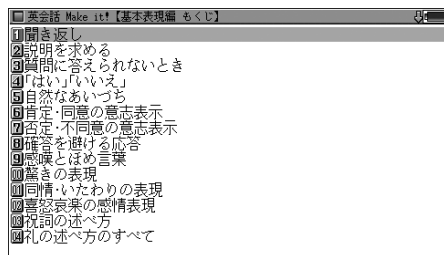
『英会話Make it!』を使う

日常生活でよく使う基本表現を調べる

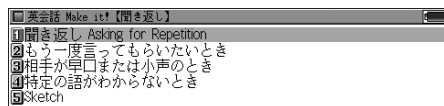
日常生活で必要な基本表現を調べることができます。

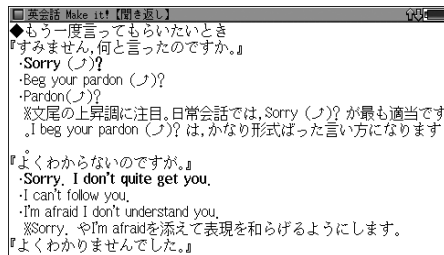
【例題】相手の言ったことが聞き取れないとき、「もう一度言ってもらいたいときの聞き返しかた」を調べます。

1 **メニュー 0 1 5 と押します。**

2 **1 を押して「基本表現編」を選びます。**

基本表現編のもくじ画面が表示されます。

基本表現編のもくじ画面

3 **調べたいカテゴリーを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。

4 **目的の項目を数字キー（ここでは 2 ）で選びます。**

会話文例や解説・注意点などが表示されます。

◆ カテゴリー内の内容は一つにつながっていて、▼、▲ などで送りながら読んでいくことができます。

さまざまな場面や状況での表現を調べる

さまざまな場面や状況での応用表現を調べることができます。

【例題】「初対面のあいさつのしかた」を調べます。

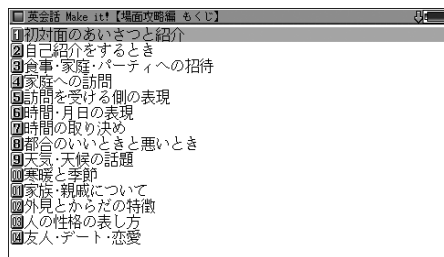
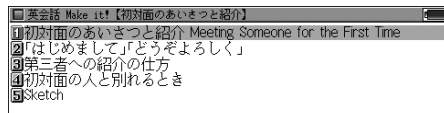
1 **メニュー 0 1 5 と押し、2 を押して「場面攻略編」を選びます。**

場面攻略編のもくじ画面が表示されます。

場面攻略編のもくじ画面

2 **カテゴリーを数字キー（ここでは 1）で選びます。**

選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。

英会話 Make it!【初対面のあいさつと紹介】
1初対面のあいさつと紹介 Meeting Someone for the First Time
2「はじめまして」「どうぞよろしく」
3第三者への紹介の仕方
4初対面の人と別れるとき
5Sketch

3 **目的の項目を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

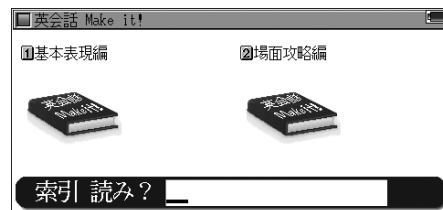
会話文例や解説・注意点などが表示されます。

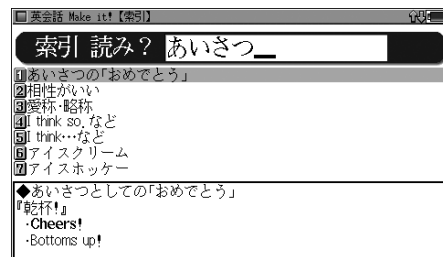
キーワードで英会話の決まり文句を調べる

英会話の例文や解説を、キーワードの「読み」を入力して調べることができます。

【例題】「あいさつ」で調べます。

1 **メニュー 0 1 5 と押し、▼ を押します。**

索引読みの入力欄にカーソルが表示されます。

入力は10字以内

2 **入力欄に調べたい語を入れます。**

←ここでは「あいさつ」と入れます。

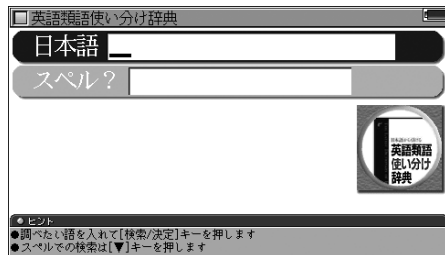
3 **目的の語を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

あいさつの例文や解説が表示されます。

『英語類語使い分け辞典』を使う

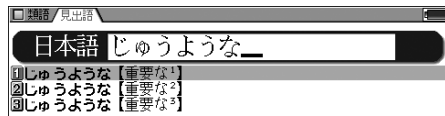
日本語や英語スペルから類語を調べる

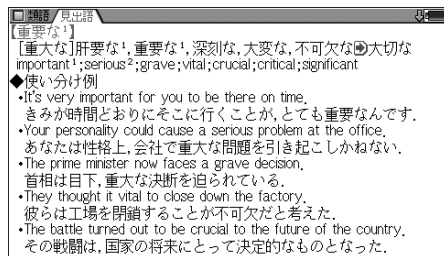
【例題】「重要な(じゅうような)」を調べます。

1 メニュー 0 1 6 と押します。

←日本語入力欄
←スペル入力欄

日本語は13字、スペルは20字以内で入力
漢字は手書き入力します(☞60ページ)

2 入力欄に調べたい語を入れます。

● スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。

←ここでは「じゅうような」と入れます。

3 目的の語を数字キー(ここでは 1)で選びます。

見出し語の詳細画面が表示されます。

読み入力時の参考

「…」などは省略して入れます(…したい → したい)。

スペル入力時の参考

1. キーからは英字の小文字を入れることができます。見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索されます。
2. 「—」、「'」、「.」、スペースなどは省略して入れます。
   (例 U.K. → uk)

『英文ビジネスレター事典』を使う

キーワードから決まり文句を探す

【例題】「考え（かんがえ）」を調べます。

1 メニュー 0 1 7 と押します。

←日本語入力欄

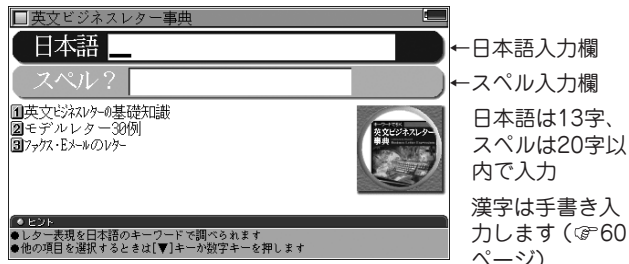
←スペル入力欄

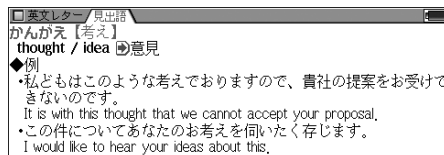
日本語は13字、スペルは20字以内で入力

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 入力欄に調べたい語を入れます。

●スペルで調べるときは ▼ でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。

← ここでは「かんがえ」と入れます。

3 目的の語を数字キー（ここでは 1）で選びます。

見出し語（キーワード）を使った決まり文句などが表示されます。

英文レター／見出語
かんがえ【考え】
thought / idea ➡意見
◆例
・私どもはこのような考えでおりますので、貴社の提案をお受けできないのです。
It is with this thought that we cannot accept your proposal.
・この件についてあなたのお考えを伺いたく存じます。
I would like to hear your ideas about this.

読み入力時の参考

「…」などは省略して入れます（…したい → したい）。

スペル入力時の参考

1. キーからは英字の小文字を入れることができます。見出し語の大文字、小文字は区別せずに検索されます。
2. 「ー」などの記号やスペースなどは省略して入れます。

レターの基礎知識や例文を見る

「英文ビジネスレターの基礎知識」、「モデルレター 30例」、「ファクス・Eメールのレター」でビジネスレターの書きかたや文例を調べることができます。

1 メニュー 0 1 7 と押します。

2 目的のタイトルを数字キーで選びます。

3 目的の項目を数字キーで選びます。

解説や文例が表示されます。

『新 家庭の医学』を使う

家庭の医学に収録された病気の解説を、症状や病名などから調べることができます。また、応急手当て、人体図、医学や健康の知識などを参照することができます。

ご注意!	ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原因がありますので、自己診断は禁物です。必ず早めに医師の診察を受けてください。

家庭の医学の見かた

●からだに異常が見られたときは?

「**症状から探す**」をご覧ください。熱っぽい、だるい、せきが出るなど、いつもと違う症状があらわれたときは、その症状から考えられる病気とその病気特有の他の症状を挙げておきました。さらにその病気についてより深く知りたいときは、その箇所にジャンプすることができます。

●病名がわかっているときは?

病名がはっきりとわからないときは「**項目から探す**」をご覧ください。病名がはっきりとわかっているときは「**病名から探す**」で病名を入力して探します。おもな病気について、原因、症状、診断、検査、治療、予防など多面的に解説してあります。

●一刻を争う事故やけが、病気のときは?

「**応急手当て**」をご覧ください。人工呼吸や心臓マッサージ、止血など、特に一刻を争うものから包帯や三角巾のしかたなど、イラストとともにわかりやすく解説してあります。

●検査を受けたときは?

「**検査の知識**」をご覧ください。健康検査などでおこなわれる一般的な検査から精密検査まで、検査の意味と役割、検査値の見かた等をくわしく解説してあります。

●結婚・妊娠・出産・子育てのときは?

「**妊娠・出産**」をご覧ください。これから新たに親になる方々に役立つ知識をわかりやすく解説してあります。

●病気を防ぎたい・身近な人が病気になったときは?

「**病気の予防と家庭での健康知識**」をご覧ください。成人病(生活習慣病)やいろいろな病気にならないための日常生活の注意を解説してあります。

●話題の医療・医学用語を知りたいときは？

「**医学の知識**」をご覧ください。進歩めざましい現代の医学界のトピックスや重要な医学用語等についてわかりやすく解説してあります。

●病院・診療所に行くときは？

「**医師への上手なかかりかた**」をご覧ください。医療施設や診療科目の選びかた、家庭医の重要性などについても知ることができます。

●人体の構造・名称は？

「**人体図**」をご覧ください。詳細なイラストで各部位の名称がわかるようになっています。それ以外に、本文中にもそれぞれの部位ごとに構造とはたらきをイラストを使いながら紹介してありますので、併せてご覧ください。

※「新 家庭の医学」の記述内容についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。
株式会社　時事通信社　電話　03-3591-8690

症状から病気などを調べる

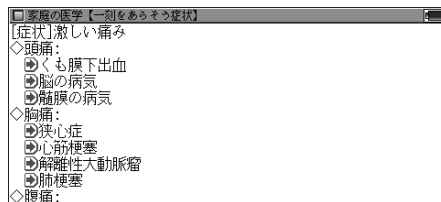
1 **メニュー 0 2 1 と押します。**

家庭の医学の検索方法選択画面

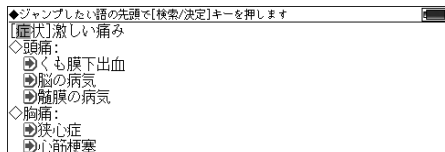
2 **1 で「症状から探す」を選びます。**
症状から探すときの選択画面が表示されます。

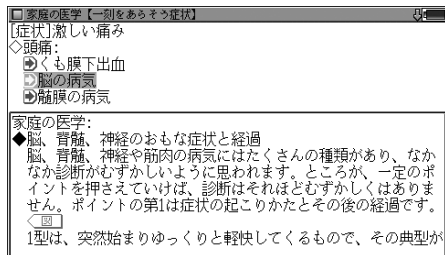
3 **ここでは 2 で「一刻をあらそう症状」を選びます。**
症状がリスト表示されます。

4 **ここでは 2 で「激しい痛み」を選びます。**
説明項目がリスト表示されます。

5 **激しい痛みに関する内容を見るときは 2 で選びます。**
病名がリスト（一覧）表示されます。

●➡マークがついている病名等は、それぞれの説明文へジャンプして調べます。（ジャンプ：☞76ページ）

6 **[Sジャンプ] を押します。**

■カーソルが表示されます。

7 **[Sジャンプ] や [▼] [▲] [▶] [◀] で目的の病名を選んで [検索/決定] を押します。**

ジャンプウィンドウが表示されます。

8 **[検索/決定] を押すと、詳細画面が表示されます。**

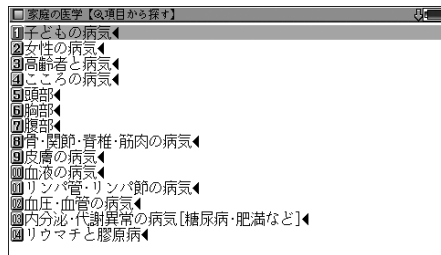
◆ 詳細画面に [図] や [表] マークが表示されたときは、関連した図や表が収録されています。(☞69ページ)。

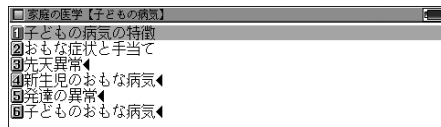
項目(グループ)から病気を探す

1 **[メニュー] [0] [2] [1] と押します。**

家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

2 **[2] で「項目から探す」を選びます。**

項目から探すときの選択画面が表示されます。

3 **ここでは [1] で「子どもの病気」を選びます。**

子どもの病気がリスト表示されます。

4 **目的の項目を数字キー(ここでは [1])で選びます。**

子供の病気の特徴の詳細画面になり、解説などが表示されます。

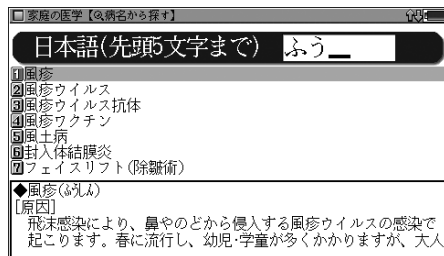
病名などから病気を探す

病名や用語などを入力して探します。

【例題】「風疹」を調べます。

1 **[メニュー] [0] [2] [1] と押します。**
家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

2 **[3] で「病名から探す」を選びます。**
入力画面が表示されます。

3 **入力欄に調べたい病名を入れます。**

←ここでは「ふう」と入れます。
「ふう」ではじまる病名などが表示されます。

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

- 入力した文字を先頭に持つ病名等がない場合、並び順で次の病名等から表示されます。

4 **目的の病名等を数字キー(ここでは [1])で選びます。**
詳細画面になり、解説などが表示されます。

★リストに同じ病名が複数表示される場合があります。これらを選択した場合、その病気の説明あるいは、その病名が含まれる他の病気の説明が表示されます。

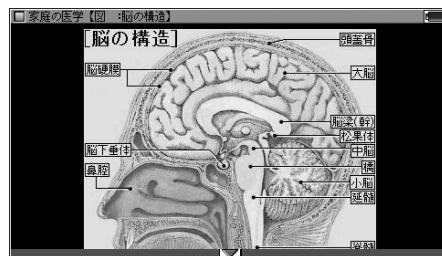
医学や健康の知識を参照する

収録されている「応急手当て」の方法、「妊娠・出産」、「病気の予防と家庭での健康知識」、「人体図」などを参照します。

【例題】人体図を参照します。

1 **[メニュー] [0] [2] [1] と押します。**
家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

2 **[0] で「人体図」を選びます。**
タイトル選択画面が表示されます。

3 **目的のタイトルを数字キーで選びます(ここでは [1] で「脳の構造」を選びます)。**
脳の構造が表示されます。

- 表示されていない部分がある場合は [▼] [▲]、[▽] [△] で(左右は [▶] [◀] で)送って確認します。

『医者からもらった薬がわかる本』を使う

「医者からもらった薬がわかる本」に収録された薬の解説を薬の名前から調べることができます。また、内服薬は識別コードから調べることもできます。重大な副作用の初発症状一覧も収録しています。

ご注意!	本製品に搭載している「医者からもらった薬がわかる本2007年版」(法研)は、2006年7月に刊行された書籍を元に収録しております。 本製品で扱っている薬は約8,100品目で、内服薬 約6,200品目、外用薬 約1,900品目を収録しております。収録されなかった薬は、使用頻度が極めて少ないもの、ごくまれな病気の治療に用いられる薬などに限られます。また、書籍の発刊後に承認された新薬もありますので、不明の薬については、処方医や薬剤師にお問い合わせください。

識別コードの見かた

お医者さんからもらった薬を知りたいとき、薬の本体や包装(パック)についているしるし(識別コード)をもとに調べることができます。
「内服薬をコードで探す」では、包装についているコードや薬本体についているコードをもとに薬の名前を探して、薬の内容を調べます。

- **商品名や一般名がわかっている場合は、「名前から探す」からでも調べられます。**

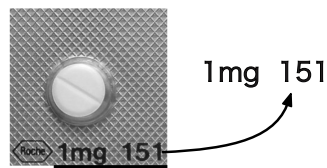
注意：製薬メーカーのマークは入力しません。

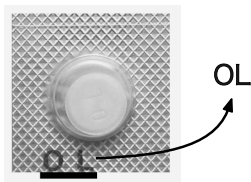
識別コードをもとに内服薬を調べましょう

例① 包装(パック)にある数字で調べる場合

Y-DP 0.5

- 包装コードに記載の数字(左では0.5)で調べます。
- アルファベットは先頭から2文字を用いて調べます。ハイフンで区切られている場合は、その前または後ろのアルファベットで調べます(左ではYまたはDPで調べます)。

例②　包装（パック）に異なる数字がある場合

- どちらかの数字（左では1か151）で調べます。
  多くの場合は、どちらでも調べられます。
- 数字のみでアルファベットがついていないものは、数字だけで調べます。

例③　包装（パック）に数字がない場合

- 包装コードに数字が入っていない場合には、アルファベット（左ではOL）で調べます。

包装にコードがないものは本体コードで調べてください。

※注意

1）製剤パッケージの耳の部分についているコードは、切り落とされることがあります。そのため、本製品では原則的には識別コードとして扱いません。例外として使用している場合は、（耳）と表示しています。

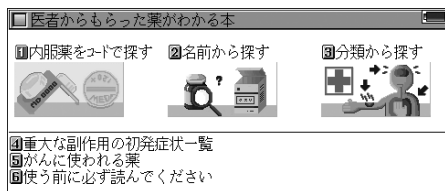
2）識別コードは最新の情報にもとづいて収録されていますが、変更されることがありますので、不審な点がある場合は処方医や薬剤師にたずねてください。

※記述内容などのお問い合わせは下記事務局まで文書にてお願いします。
医薬制度研究会事務局
〒461-0040　名古屋市東区矢田二丁目11番36号
インターネット・ホームページ
http://www.et-jr.org

「医者からもらった薬がわかる本　2007年版」
木村 繁・医薬制度研究会　著

「使う前に必ず読んでください」を見る

1 **[メニュー] [0] [2] [2] と押します。**

検索方法選択画面が表示されます。

2 **[6] で「使う前に必ず読んでください」を選びます。**

薬がわかる本【使う前に必ず読んでください】
まえがきにかえて

この本を使う前に必ず読んでください
本書は、医者からもらった薬(処方薬)を注意深く、しっかりのむのと同じように、十分な注意をはらって読んでください。あなたが薬を安全に使用するために、処方されることが多い約6200品目の内服薬と、約1900品目の外用薬について、必要な情報を提供しています。
本書の目的は、「患者と医療関係者との対話」を促進させること
本書の初版が発刊されてから20年以上の月日がたちました。本書のそもそもの目的は、不足していると考えられていた医療関係者と患者の対話を、薬を通じて促進させることにありました。
これまでの間に日本の医療事情にも変化が現れ、医療現場における「インフォームド・コンセント」(治療方法などを患者に納得のい

内服薬をコードで探す

薬の包装(パック)または薬本体に記されている数字やアルファベット(識別コード)から内服薬を調べます。

※121ページの識別コードの見かたを参照ください。

【例題】 包装に「FS-R 13」と書かれている薬(ラーセン)を調べます。

1 **[メニュー] [0] [2] [2] と押します。**

検索方法選択画面が表示されます。

2 **[1] で「内服薬をコードで探す」を選びます。**

コードの入力画面が表示されます。

3 **カーソルが包装コードの数字入力欄にあることを確認して「13」と入れ、[▼] でカーソルをアルファベット入力欄へ移して「FS」と入れます。**

- 包装(パック)にコードがない場合は本体コードで調べます。[▼] でカーソルを本体コードの入力欄へ移して入力してください。

← 片方だけの入力でも検索できます。

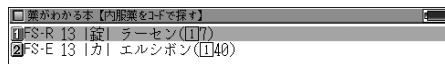
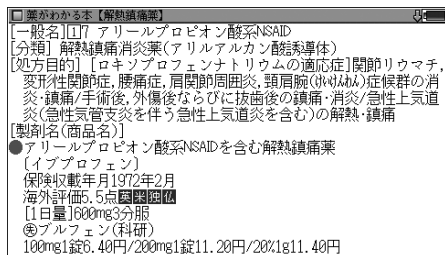
4 [検索/決定] を押します。

候補の薬がリスト表示されます。

```
□ 薬がわかる本【内服薬をコードで探す】
1FS-R 13 |錠| ラーセン([1]7)
2FS-E 13 |カ| エルシボン([1]40)
```

5 目的の薬を数字キー（ここでは [1]）で選びます。

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

```
□ 薬がわかる本【解熱鎮痛薬】
[一般名][1]7 アリールプロピオン酸系NSAID
[分類] 解熱鎮痛消炎薬(アリルアルカン酸誘導体)
[処方目的] [ロキソプロフェンナトリウムの適応症]関節リウマチ,
  変形性関節症,腰痛症,肩関節周囲炎,頸肩腕(けいけんわん)症候群の消
  炎・鎮痛/手術後,外傷後ならびに抜歯後の鎮痛・消炎/急性上気道
  炎(急性気管支炎を伴う急性上気道炎を含む)の解熱・鎮痛
[製剤名(商品名)]
●アリールプロピオン酸系NSAIDを含む解熱鎮痛薬
  〔イブプロフェン〕
  保険収載年月1972年2月
  海外評価5.5点英米独仏
  [1日量]600mg3分服
  ㊛ブルフェン(科研)
  100mg1錠6.40円/200mg1錠11.20円/20%1g11.40円
```

◆ 薬のリスト画面や詳細画面で表示される [4]2、③8 などの数字は、薬の分類を示す番号です。

□…内服薬　○…外用薬　漢…漢方薬

■…抗がん(内服)　●…抗がん(外用)　注…抗がん(注射)

なお、記号と分類名は次のとおりです。

記号	分類名	記号	分類名
[1]	痛み･熱	[7]	胃腸疾患用薬剤
[2]	中枢神経用薬剤	[8]	肝･膵･胆道･痔疾疾患用剤
[3]	心臓疾患用剤	[9]	ビタミン･アミノ酸･ミネラル･血液疾患用剤
[4]	血圧改善用剤	[10]	女性専科
[5]	その他の循環器系薬剤		
[6]	呼吸器系薬剤		

記号	分類名	記号	分類名
[11]	内分泌疾患用剤	[13]	その他の薬剤
[12]	皮膚科用薬剤･泌尿器科用薬剤	[14]	抗生物質
		[15]	抗菌製剤･抗結核薬
①	催眠･鎮静薬	⑧	皮膚病(たむし･水虫類)用薬
②	解熱･鎮痛･鎮けい薬	⑨	抗生物質坐薬
③	眼科用薬	⑩	吸入薬
④	点耳･点鼻薬	⑪	その他の外皮用薬
⑤	腟用薬剤		
⑥	便秘･痔疾用薬剤		
⑦	皮膚病（湿疹･おでき類）用薬		
■1	非特異的抗がん薬	■5	ホルモン・抗ホルモン剤
■2	アルキル化剤	■6	その他の抗がん薬
■3	代謝拮抗薬	■7	がんに使われるその他の薬剤
■4	アルカロイド製剤		
❶	代謝拮抗薬	❸	がんに使われるその他の薬剤
❷	抗生物質		
注1	免疫増強剤	注7	抗ホルモン剤
注2	アルキル化剤	注8	インターフェロン・インターロイキン製剤
注3	代謝拮抗薬	注9	その他の抗がん薬
注4	アルカロイド製剤	注10	がんに使われるその他の薬剤
注5	抗生物質		
注6	白金錯体製剤		

◆ 薬の形状などは、次の略称で示しています。

錠：錠剤　**カ**：カプセル剤　**散**：散剤・顆粒剤　**液**：液剤

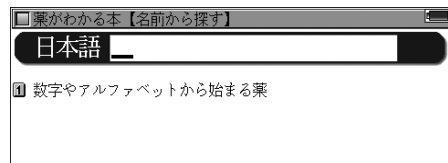
シ：シート剤　**ゼ**：ゼリー剤　**坐**：坐剤　**軟**：軟膏

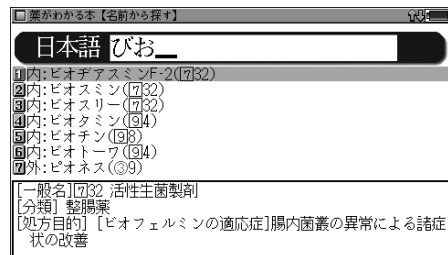
名前から薬を探す

薬の名前から探すことができます。また、数字やアルファベットから始まる薬も探すことができます。

※ 名前にアルファベットが含まれている場合は、その前までの文字を入力して検索します。

【例題】「ビオタミン」を「びお」から探します。

1 **メニュー 0 2 2 と押し、2 で「名前から探す」を選びます。**

←日本語(読み/漢字)の入力欄
漢字は手書き入力します(☞60ページ)

2 **入力欄に調べたい薬品名を入れます。**

←ここでは「びお」と入れます。

●濁音、半濁音、清音は区別せずに検索を行います。

3 **目的の薬を数字キー(ここでは 4)で選びます。**

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

数字やアルファベットから始まる薬を探す

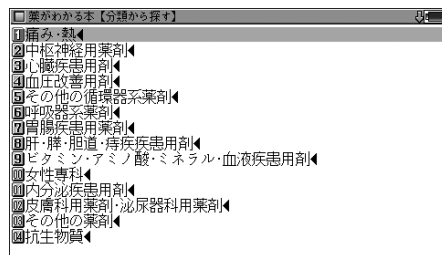
数字やアルファベットから始まる名前の薬を探す場合は、手順1の画面で 1 を押します。

収録順のリスト画面になりますので、∨ ∧ で目的の薬を探して表示させ、数字キーで選びます。

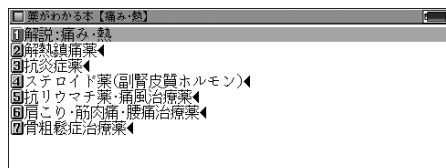
分類から薬を探す

【例題】「痛み・熱」の分野から解熱鎮痛薬のアスピリンを調べます。

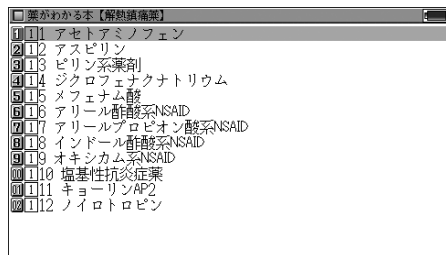
1 **メニュー 0 2 2 と押し、3 で「分類から探す」を選びます。**

利用分野などの選択画面が表示されます。

2 **1 で「痛み・熱」を選びます。**

薬の種類の選択画面が表示されます。

□ 薬がわかる本【痛み・熱】
1解説:痛み・熱
2解熱鎮痛薬◀
3抗炎症薬◀
4ステロイド薬(副腎皮質ホルモン)◀
5抗リウマチ薬・痛風治療薬◀
6肩こり・筋肉痛・腰痛治療薬◀
7骨粗鬆症治療薬◀

3 **2 で「解熱鎮痛薬」を選びます。**

薬品名がリスト表示されます。

□ 薬がわかる本【解熱鎮痛薬】
1 1 1 アセトアミノフェン
2 1 2 アスピリン
3 1 3 ピリン系薬剤
4 1 4 ジクロフェナクナトリウム
5 1 5 メフェナム酸
6 1 6 アリール酢酸系NSAID
7 1 7 アリールプロピオン酸系NSAID
8 1 8 インドール酢酸系NSAID
9 1 9 オキシカム系NSAID
00 1 10 塩基性抗炎症薬
01 1 11 キョーリンAP2
02 1 12 ノイロトロピン

4 **目的の薬品を数字キー(ここでは 2)で選びます。**

詳細画面になり、解説などが表示されます。

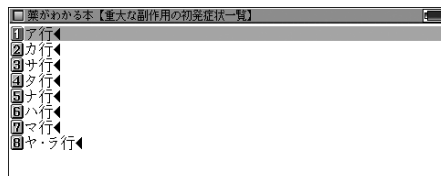
●手順3で 2 の代わりに 1 を押して「解説:痛み・熱」を選んだ場合は、「痛み・熱」の章で説明する薬全般についての解説が表示されます。
また、手順2で「コラム:」の項目を選んだ場合は、それぞれコラムの内容が表示されます。

重大な副作用の初発症状を見る

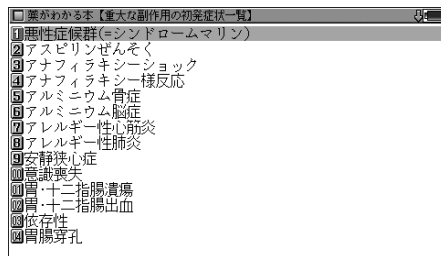
重大な副作用を聞き慣れないものを中心に、その初発症状をまとめてあります。副作用に注意するときの目安としてください。

【例題】安静狭心症を見てみます。

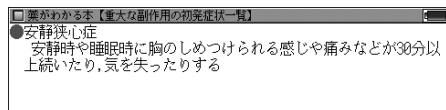
1 **メニュー 0 2 2 と押し、4 で「重大な副作用の初発症状一覧」を選びます。**

症状などの区分選択画面が表示されます。

2 **1 で「ア行」を選びます。**

症状名がリスト表示されます。

□ 薬がわかる本【重大な副作用の初発症状一覧】
1悪性症候群(=シンドロームマリン)
2アスピリンぜんそく
3アナフィラキシーショック
4アナフィラキシー様反応
5アルミニウム骨症
6アルミニウム脳症
7アレルギー性心筋炎
8アレルギー性肺炎
9安静狭心症
00意識喪失
01胃・十二指腸潰瘍
02胃・十二指腸出血
03依存性
04胃腸穿孔

3 **目的の症状名を数字キー（ここでは 9 ）で選びます。**

初発症状が表示されます。

□ 薬がわかる本【重大な副作用の初発症状一覧】
●安静狭心症
安静時や睡眠時に胸のしめつけられる感じや痛みなどが30分以上続いたり，気を失ったりする

がんに使われる薬を探す

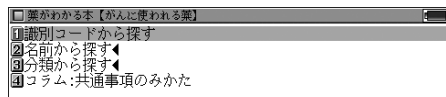
がんに使われる薬を収録しています。
知りたくない人は見ないでください。

識別コードから探す

【例題】包装コード「SW-293」の薬「ルナコールDS」を調べます。

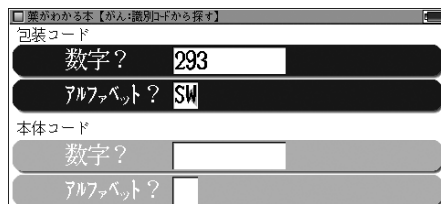
123ページの「内服薬をコードで探す」と同様の操作で探します。

1 **メニュー 0 2 2 と押し、5 で「がんに使われる薬」を選びます。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 **1 で「識別コードから探す」を選びます。**

コードの入力画面が表示されます。

3 **カーソルが包装コードの数字入力欄にあることを確認して「293」と入れ、▼ でカーソルをアルファベット入力欄へ移して「SW」と入れます。**

● 包装（パック）にコードがない場合は本体コードで調べます。▼ でカーソルを本体コードの入力欄へ移して入力してください。

4 **検索/決定 を押します。**

候補の薬がリスト表示されます。

5 **目的の薬を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

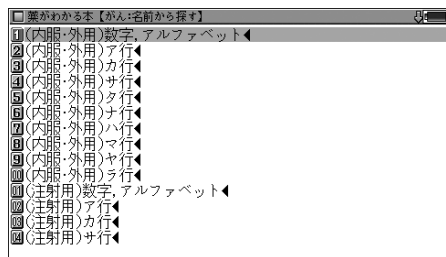
名前から探す

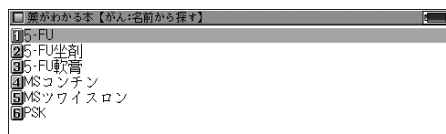
【例題】「5-FU」という薬を調べます。

1 **メニュー 0 2 2 と押し、5 で「がんに使われる薬」を選びます。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 [2] で「名前から探す」を選びます。

名前の分類の選択画面が表示されます。

3 [1] で「(内服・外用)数字,アルファベット」を選びます。

候補の薬がリスト表示されます。

4 目的の薬を数字キー(ここでは [1])で選びます。

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

分類から探す

【例題】アルキル化剤の「メルファラン」という薬品を調べます。

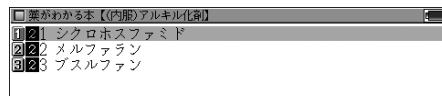
1 [メニュー] [0] [2] [2] と押し、[5] で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 [3] で「分類から探す」を選びます。

分野の選択画面が表示されます。

3 [3] で「(内服) アルキル化剤」を選びます。

薬品名がリスト表示されます。

4 目的の薬品を数字キー(ここでは [2])で選びます。

詳細画面になり、解説などが表示されます。

- 手順3で [3] の代わりに [1] を押して「解説:抗がん薬のあらまし」を選んだ場合は、抗がん薬の概要の解説が表示されます。

「共通事項のみかた」を見る

1 [メニュー] [0] [2] [2] と押し、[5] で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 [4] で「コラム:共通事項のみかた」を選びます。

内容が表示されます。

『脳年齢測定機能』を使う

脳の機能（働き）は青年期（20代）を過ぎると加齢とともに低下していくと言われています。
さて、あなたの脳年齢は今、何歳でしょう。

◆**本機能は、採集した成績データを統計学的に処理して得られた結果に基づき、下記で行っていただくテストの結果を統計処理して、あなたの脳年齢を判定しています。**
脳年齢測定の結果は20歳～80歳の範囲で判定されます。

脳年齢を測定する

脳年齢を測定するために「計算トレーニング25」と「単語記憶テスト」を行います。
この2種類のテストを行った後、測定結果が表示されます。
「計算トレーニング25」は時間もカウントされます。できるだけ速く正確に行ってください。

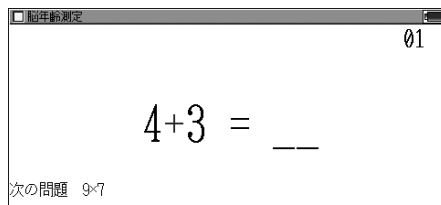
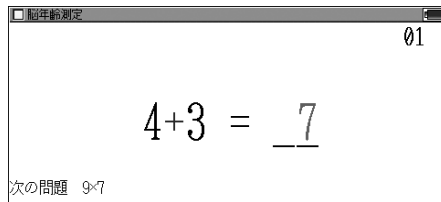
「単語記憶テスト」は、表示されることばを1分間でできるだけ多く覚え、2分間でできるだけ多く入力してください。

1 **［メニュー］［0］［3］［1］と押します。**

□脳年齢測定
1脳年齢測定
2脳年齢グラフ

2 **［1］を押して「脳年齢測定」を選びます。**
脳年齢測定の案内画面が表示されます。

3 **案内を確認し、［検索/決定］を押します。**
「計算トレーニング25」の案内画面が表示されます。

4 **準備ができたら［検索/決定］を押してスタートします。**
カウントダウンの後、問題が表示されます。

5 **数字キーで答えを入れます。**

● 答えを入れまちがえたときは［クリア］や［後退］で消して入れなおしてください。

6 **[検索/決定] を押します。**
次の問題が表示されます。

手順5、6を繰り返して問題に答えていきます。

- [戻る] を押すと測定を一時中断することができます。再開するときは [検索/決定] を押します。

25問終了すると、結果(正解率など)が表示されます。

□脳年齢測定

正解率　:100%
所要時間　:1分16秒

7 **結果を確認して [検索/決定] を押します。**
「単語記憶テスト」の案内画面が表示されます。

□脳年齢測定

つづいて脳年齢測定「単語記憶テスト」を行います

次の画面に表示されることばを1分間でできるだけ
たくさん覚えます
その後覚えたことばをできるだけたくさん2分間で
入力します

準備ができたら[検索/決定]キーを押してください

8 **準備ができたら [検索/決定] を押してスタートします。**
記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。
1分(60秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り替わります。

9 **[検索/決定] を押します。**
ことばの入力画面が表示されます。

10 **覚えたことば(例えば「ようい」)を入れます。**
入力した文字が下段の入力枠内に入ります。

ことばをキーで入力します。

- 入れまちがえたときは [◀]、[▶] や [後退]、[機能] [削除] などで削除し、入れ直してください。

11 **入力したことばが正しければ [検索/決定] を押します。**
入力したことばが上段へ移動します。

脳年齢測定

覚えていることばを入力してください

ようい	———	———
———	———	———
———	———	———
———	———	———
———	———	———

107 秒

もし、「**答えにありません**」または「**既に解答済です**」と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

12 同じようにして、覚えたことばを入れていきます。

正しい答えをすべて入れたときや、120秒を経過したときはテストを終了して答え合わせ画面になります。

また、単語記憶テスト中断をしたときもこの画面になります。

脳年齢測定

□で囲まれたことばが正解を答えられたことばです

ぶぶん	ようい	じしん
ひばり	たまご	かばん
あまど	ぼうし	かだん
まきば	えのぐ	なみだ
みぞれ	あたり	おてら

正解したことばが□で囲まれます。

13 確認して [検索/決定] を押します。

正解数が表示されます。

14 確認して [検索/決定] を押します。

脳年齢測定結果が表示されます。

15 確認して [検索/決定] を押します。

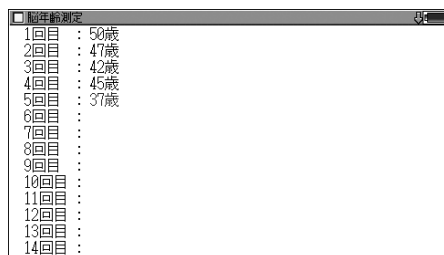
機能選択画面に戻ります。

単語記憶テストを中断したいときは

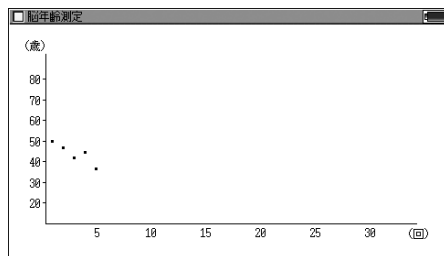
ことばの入力画面で [戻る] を押すと、次の終了確認画面が表示されます。

[単語記憶テスト]
単語入力を終了しますか?
[Y]はい　[N]いいえ

[Y] を押すと答え合わせの画面になります。
[N] を押すと [戻る] を押したときの画面に戻ります。

脳年齢グラフを見る

脳年齢測定の結果の新しいものを30回分確認できます。

1 **[メニュー] [0] [3] [1] と押し、[2] を押して「脳年齢グラフ」を選びます。**

脳年齢測定の結果がグラフで表示されます。

2 **[検索/決定] を押します。**

脳年齢が一覧形式で表示されます。

脳年齢測定

1回目　: 50歳
2回目　: 47歳
3回目　: 42歳
4回目　: 45歳
5回目　: 37歳
6回目　:
7回目　:
8回目　:
9回目　:
10回目 :
11回目 :
12回目 :
13回目 :
14回目 :

- [戻る] を押すと前の画面に戻ります。

『脳を鍛える大人の計算ドリル』を使う

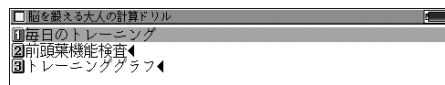
脳の機能（働き）は青年期（20代）を過ぎると加齢とともに低下していくと言われていますが、毎日、積極的に使う習慣をつけることによって機能の低下を防ぐことができます。
本コンテンツは、脳を若く健康に保ち、脳の働きを向上させるためのトレーニングを実践していただくためのコンテンツです。

まずは現在の脳の働き具合をチェック

トレーニングを始める前に、現在のご自身の脳の働き具合をチェックしておきましょう。基本的に、最初のトレーニングの前に行い、以降はトレーニング5回に1回行います。

1 カウンティング

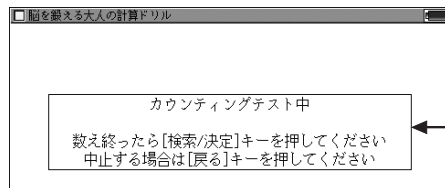
1〜120までの数字を声を出して数え、そのかかった時間を計ります。

1 **［メニュー］［0］［3］［2］と押します。**
テーマの選択画面になります。

テーマの選択画面

2 **［2］で「前頭葉機能検査」を選びます。**
テスト（検査）の選択画面が表示されます。

テストの選択画面

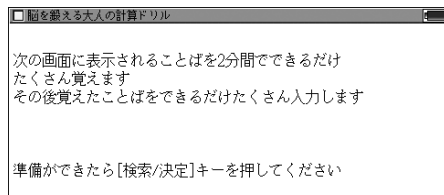
3 **［1］で「カウンティング」を選びます。**
カウンティングの案内画面が表示されます。

4 **準備ができたら［検索/決定］を押してスタートします。**
1〜120までの数字を声を出して数えてください。

5 **120まで数え終わったら［検索/決定］を押して終了します。**
カウンティングにかかった時間が表示されます。
- ［戻る］を押すとテストの選択画面に戻ります。

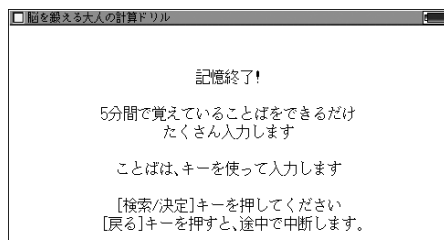
注： カウンティングテストを10分内で終了しない場合、10分たつと自動的に終了して電源が切れます。

2 単語記憶テスト

1 **テストの選択画面で ⓶ を押して「単語記憶テスト」を選びます。**

単語記憶テストの案内画面が表示されます。

2 **準備ができたら [検索/決定] を押してスタートします。**

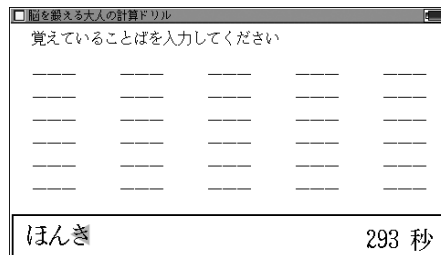
記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。

2分(120秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り替わります。

3 **[検索/決定] を押します。**

ことばの入力画面が表示されます。

4 **覚えたことば(例えば「ほんき」)を入れます。**

下段の入力枠内にことばが入ります。

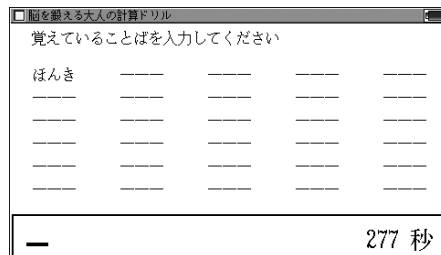
脳を鍛える大人の計算ドリル
覚えていることばを入力してください
ほんき　293 秒

ことばの入力画面

ことばをキーで入力します。

● 入れまちがえたときは [◀]、[▶] や [後退]、[機能] [削除] などで削除し、入れ直してください。

5 **入力したことばが正しければ [検索/決定] を押します。**

入力したことばが上段へ移動します。

脳を鍛える大人の計算ドリル
覚えていることばを入力してください
ほんき
277 秒

もし、「**答えにありません**」または「**既に解答済です**」と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

6 **同じようにして、覚えていることばを入れていきます。**

正しい答えをすべて入れたときや、300秒を経過したときはテストを終了して答え合わせ画面になります。また、

中断(☞右項参照)をしたときもこの画面になります。

□脳を鍛える大人の計算ドリル

□で囲まれたことばが正解を答えられた
ことばです

あいず	ほんき	かきね	せいり	ねいき
うなぎ	ひつじ	おみせ	くうき	やしき
はしら	いはん	けんか	だえん	どうさ
むすめ	すがた	きつね	みぞれ	じどう
こだま	つぼみ	あぶら	へいわ	おうじ
いけん	さしず	ひるま	だんご	かるた

正解したことばが□で囲まれます。

7 **確認して 検索/決定 を押します。**

結果の表示画面になります。

8 **確認して 検索/決定 を押します。**

テーマの選択画面に戻ります。

テストを中断したいときは

ことばの入力画面で 戻る を押すと、次の終了確認画面が表示されます。

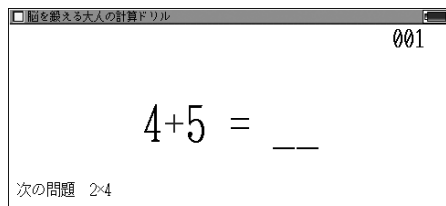
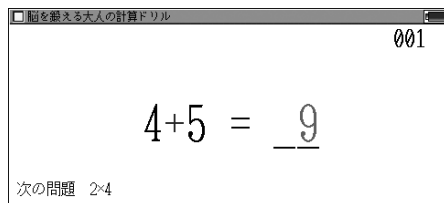
[単語記憶テスト]
単語入力を終了しますか?
[Y]はい [N]いいえ

Y を押すと答え合わせの画面になります。
N を押すと 戻る を押したときの画面に戻ります。

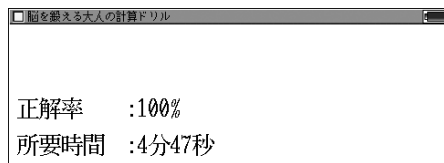
トレーニングをする

表示される問題を解いて答えを入力していきます。
問題は100問提出されますので、できるだけ早く、正確に解いていってください。
トレーニングは基本的に1日1回行います。問題は60回分収録されており、61回目で最初の問題に戻ります。

1 **テーマの選択画面で 1 を押して「毎日のトレーニング」を選びます。**
トレーニングの案内画面が表示されます。

2 **準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。**
トレーニングがスタートし、問題が表示されます。

3 **答え(例えば「9」)を入れます。**
答えは数字キーで入力します。

- 答えを入れまちがえたときは クリア や 後退 で消して入れなおしてください。

4 **検索/決定 を押します。**
次の問題が表示されます。

手順3、4を繰り返して問題に答えていきます。
最後の問題に答えると、「終了」と表示した後、結果表示画面になります。

5 **結果を確認して 検索/決定 を押します。**
テーマの選択画面に戻ります。

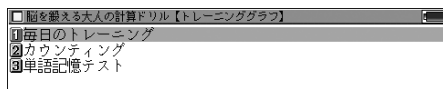
◆ 問題を表示している画面で 戻る を押すとトレーニングを一時中断することができます。
再開するときは 検索/決定 を押します。

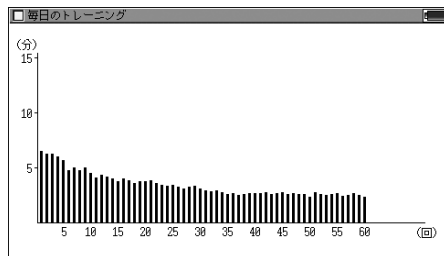
トレーニンググラフを見る

「毎日のトレーニング」や「前頭葉機能検査」の結果を保存していて、棒グラフで見ることができます。

1 **テーマの選択画面で [3] を押して「トレーニンググラフ」を選びます。**

トレーニング・テストの選択画面が表示されます。

□脳を鍛える大人の計算ドリル【トレーニンググラフ】
1毎日のトレーニング
2カウンティング
3単語記憶テスト

2 **見たいグラフの項目を数字キー（例えば [1]）で選びます。**

結果がグラフで表示されます。

3 **結果の一覧を見るときは [検索/決定] を押します。**

□毎日のトレーニング

1回目	所要時間: 2分51秒	正解率:99%
2回目	所要時間: 2分46秒	正解率:97%
3回目	所要時間: 2分45秒	正解率:100%
4回目	所要時間: 2分27秒	正解率:99%
5回目	所要時間: 3分00秒	正解率:100%
6回目	所要時間: 2分47秒	正解率:100%
7回目	所要時間: 2分39秒	正解率:97%
8回目	所要時間: 2分47秒	正解率:100%
9回目	所要時間: 2分53秒	正解率:99%
10回目	所要時間: 2分35秒	正解率:100%
11回目	所要時間: 2分41秒	正解率:98%
12回目	所要時間: 2分56秒	正解率:100%
13回目	所要時間: 2分41秒	正解率:99%
14回目	所要時間: 2分26秒	正解率:97%

- [戻る] を押すと前の画面に戻ります。

グラフの表示量について

- 毎日のトレーニンググラフは、60回分表示されます。60回を超えてトレーニングを行った場合、グラフが左にずれていき、左にはみ出した古い結果は消去されます。
  結果一覧においても、新しい結果を優先した60回分のみを表示することができます。
- カウンティング、単語記憶テストのグラフは13回分が表示されます。13回を超えてテストを行った場合は、グラフが左にずれていき、古い結果は消去されます。
  結果一覧においても、新しい結果を優先した13回分のみを表示することができます。

はじめに

川島隆太
医学博士

何のためのコンテンツ？

脳の機能（働き）は、青年期（20代）を過ぎると加齢（かれい）とともに低下していきますが、これは、体力や筋力が年々低下するのと同じことです。体力や筋力は毎日の運動習慣で低下を防ぐことができます。脳もこれらと一緒です。毎日、積極的に脳を使う習慣をつけることによって、脳の機能の低下を防ぐことができるのです。

誰のためのコンテンツ？

■ **次のような自覚がある大人の方**

- ● 物忘れが多くなってきた
- ● 人の名前や漢字が思い出せないことが多くなってきた
- ● 言いたいことが、なかなか言葉に出せないことが多くなってきた

■ **次の人たちにもお薦めです**

- ● 創造性を高めたい
- ● 記憶力を高めたい
- ● コミュニケーション能力を高めたい
- ● 自制心を高めたい
- ● ボケたくない

脳の健康法とは？

体の健康を保つためには、①運動をする習慣、②バランスのとれた食事、③十分な睡眠（すいみん）が必要です。同じように脳の健康を保つためにも、①脳を使う習慣、②バランスのとれた食事、③十分な睡眠が必要なのです。「バランスのとれた食事」と「十分な睡眠」は皆さんの責任で管理して行ってください。このコンテンツは、皆さんに「脳を使う習慣」をつけてもらうためのものです。

簡単な問題をすらすら解くことが脳に効果的なのです！

このコンテンツを使った方は気づかれたと思いますが、簡単な計算問題が出題されます。日ごろから仕事をしたり、家事をしたりで、たくさん脳を使っているのに、いまさら小学生レベルの計算をして一体何の意味があるのだ！と疑問に思われた方もいると思います。しかし、簡単な計算をすることによって、その他のどんなことよりも脳がたくさん働くことを私は発見したからです。すらすらとできることが、脳のトレーニングには重要であることがわかったために、あえてやさしい問題を準備しました。

最新の脳科学に基づいた脳に最適なトレーニング方法

「音読」や「計算」、「漢字の書き取り」が、私たちにとって脳をたくさん使う効果的なトレーニングであることは、私の最新の研究により明らかになりました。

次ページの脳の画像は、いろいろな作業をしているときの脳の状態を脳機能（のうきのう）イメージング装置（そうち）**（注1）**で測定したものです。色が濃くなっているところは、脳が働いている場所（脳の中で血液の流れが速いところ）です。

たとえば、「簡単な計算を速く解いているとき」と「ゆっくり解いているとき」をくらべると、「速く解いているとき」は、ものを見るときに働く視覚野（しかくや）、数字の意味がしまわれている下側頭回（かそくとうかい）、言葉の意味を理解するときに働くウェルニッケ野（や）、計算をするときに働く角回（かくかい）のほかに、脳の中で最も程度の高い働きをする前頭前野（ぜんと

うぜんや）が左右の脳で働いています。それにくらべると、「ゆっくり解いたとき」は同じところが働いていますが、働く場所が少なくなっています。ましてや、「考えごとをしているとき」や「テレビを見ているとき」はほとんど働いていません。脳を鍛えるには、簡単な計算を速く解くことが有効であることがわかります。

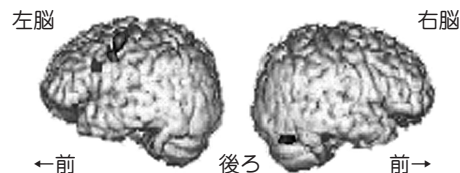
注１■脳機能イメージング装置

人間の脳の働きを脳や体に害を与えることなく画像化する装置。磁気を用いた機能的ＭＲＩや近赤外光(きんせきがいこう)をもちいた光(ひかり)トポグラフィーなどがある。

注２〜５■

人間の左右の大脳(だいのう)はそれぞれ、前頭葉(ぜんとうよう)・頭頂葉(とうちょうよう)・側頭葉(そくとうよう)・後頭葉(こうとうよう)の４つの部分に分かれている。前頭葉は運動(うんどう)の脳、頭頂葉は触覚(しょっかく)の脳、側頭葉は聴覚(ちょうかく)の脳、後頭葉は視覚(しかく)の脳といったように、それぞれの部分は異なった機能を持っている。

前頭葉の大部分を占める前頭前野は、人間だけが特別に発達している部分であり、創造力、記憶力、コミュニケーション力、自制力などの源泉である。

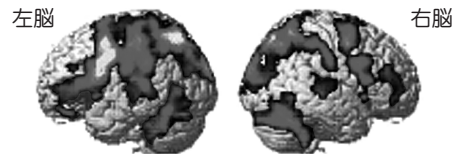
考えごとをしているときの脳

考えごとを一生懸命（いっしょうけんめい）しているときの脳の働きを示しています。左脳の前頭葉（注２）の前頭前野（注３）がわずかに働いています。

テレビを見ているときの脳

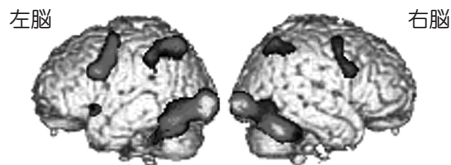
左脳　右脳

テレビを見ているときの脳の働きを示しています。物を見る後頭葉（注４）と音を聞く側頭葉（注５）だけが、左右の脳で働いています。

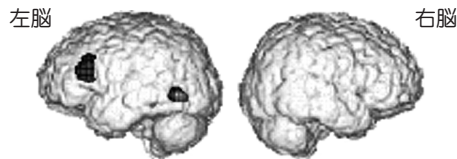
簡単な計算問題を速く解いているときの脳

左脳　右脳

本機にあるような簡単な計算問題を、できるだけ速く解いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の多くの場所が活発に働いていることがわかります。前頭前野も大いに働いています。

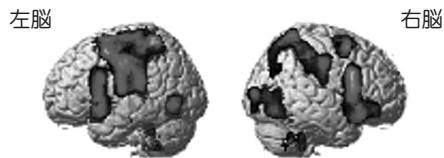
簡単な計算問題をゆっくり解いているときの脳

左脳　右脳

簡単な計算問題を、ゆっくりと解いているときの脳の働きを示しています。計算問題を解くときは、できるだけ速く解く方が脳はたくさん働くことがわかります。

複雑な計算問題を解いているときの脳

左脳　右脳

複雑な計算問題に取り組んでいるときの脳の働きを示しています。左脳の前頭前野と下側頭回が働いています。右脳は働いていません。

漢字を書いているときの脳

左脳　右脳

漢字を書いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の前頭前野が活発に働いていることがわかります。

本を黙読（もくどく）しているときの脳

左脳　右脳

本を黙読しているときの脳の働きを示しています。前頭前野を含む左右の脳の多くの領域が働いています。

本を音読しているときの脳

左脳　右脳

本を音読しているときの脳の働きを示しています。黙読時よりもさらに多くの場所が左右の脳で働いています。前頭前野は音読スピードが速ければ速いほどたくさん働くこともわかっています。

トレーニング後に記憶力が2割アップ

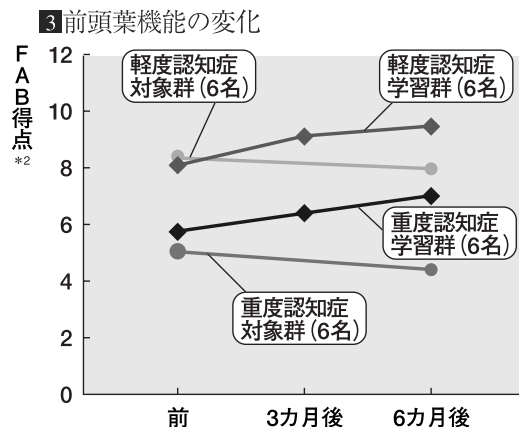
小学生を対象として、提示した言葉を2分間で何語覚えることができるかを測定してみました。小学生はふだんは平均8.3語を記憶することができます(成人では12.2語)。それが2分間の簡単な計算後には平均9.8語、2分間の音読後には平均10.1語記憶できるようになりました。音読や計算後に記憶力が2割以上アップしたのです。事前に行った音読や計算により脳全体がウォーミングアップされ、ふだん以上の力を出せるようになったのです。

音読や計算で認知症（にんちしょう）の症状が改善

12名のアルツハイマー型認知症患者に、音読と書きを行う国語学習を1日10分、計算問題を行う算数学習を1日10分、週に2～5日行ってもらいました。学習を行わなかった人たち（対象群）は、認知機能（にんちきのう）（MMSという検査で評価する、物事を理解したり、判断したりする能力）・前頭葉機能（ぜんとうようきのう）（FABという検査で評価する、言葉を作り出したり、行動を抑制したり、指示にしたがって行動したりする能力）共に半年の間に低下しましたが、学習を行った人たち（学習群）は認知機能低下の防止、前頭葉機能の改善に成功しました。アルツハイマー型認知症患者の脳機能の改善に成功したのは、世界でもあまり報告がありません。（2・3のグラフ）

2認知機能の変化

MMS得点＊1
30
25
20
15
10
5
0
前
3カ月後
6カ月後
軽度認知症学習群（6名）
軽度認知症対象群（6名）
重度認知症学習群（6名）
重度認知症対象群（6名）

＊1 MMS：理解する力や判断する力などの認知力を調べるテスト

＊2 FAB：言葉を作り出す力や行動を制御・抑制する力などの前頭葉を調べるテスト

5回に1回は、脳の働き具合をチェックしましょう！

「毎日のトレーニング」は、5回のトレーニングを行うごとに前頭葉機能検査を行います。前頭葉機能検査の結果は、毎日のトレーニングの結果とともに、「トレーニンググラフ」に記録されますので、脳が若返っていく変化を自分で確認することができるでしょう。日をあけてトレーニングを行うと効果が見えにくい場合があります。できる限り続けてトレーニングを行いましょう。

■脳の若返り曲線

脳の働きは、トレーニング（学習）の最初は比較的良好に向上します。しかし、必ず壁に当たり、検査成績が伸び悩む時期があります。その間もあきらめずにトレーニングを続けると、次のつき抜け期がやってきて、急激に成績が伸びます。検査成績では、伸びが無い壁のような時期があっても、その間に脳は力をためて次の飛躍（ひやく）の準備をすることを、忘れないでください。

※本商品は医療機器ではありません。効果については個人差があります。

『漢字検定に挑戦！ 機能』を使う

漢字検定に合格するためのトレーニングができます。
2級～5級の各級別に問題を解いていくと、出題終了後、成績が表示されます。その後、個々の問題の答えを確認することができます。

ご注意

漢字検定の書き取り問題や空欄に漢字を入れる問題を本コンテンツでは択一問題に置き換えています。
一部の書き取り問題は手書き入力パッドに手書きして漢字を入力します。
本製品では、正確に書かなくても候補から目的の漢字を選ぶことができる場合がありますが、実際の漢字検定では、漢字を楷書で丁寧に書いてください。

本機能は、模擬試験を行うものではありません。

注： 出題される内容は毎回変わりますので、本書の説明とは異なる場合があります。

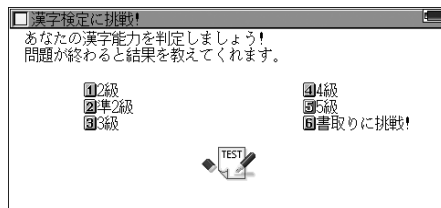
「書取りに挑戦！」は

漢字の書き取りの練習をすることができる機能です。
１回に５問の書き取り問題が出題されますので、手書きパッドに漢字を書いて解答します。

トレーニングをする

【例題】５級の問題でトレーニングします。

1 **メニュー ０ ３ ３ と押します。**

漢字検定の級選択画面になります。

級選択画面

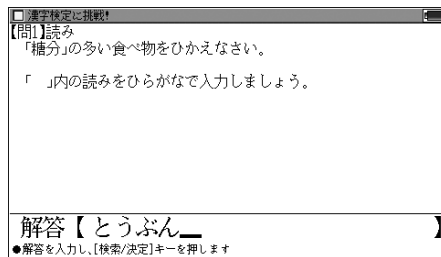
←「書取りに挑戦！」を選ぶと、もう一度**級選択画面**が表示されます

2 **級を数字キー(ここでは ５)で選びます。**

準備待ちの画面になります。

3 **準備ができたら 検索/決定 を押します。**

問題が表示されます。

4 **読みの問題は、読みをひらがなで入れます。**

←読みを入力します

5 **検索/決定 を押します。**

次の問題が表示されます。

読みを答える問題の場合は同様に解答していきます。

択一問題の場合は、答えの番号を入力します。

漢字を答える問題は、手書き入力パッドで漢字を手書きして入力します。

⋮

すべての問題に解答すると成績が表示されます。

成績表示

←「書取りに挑戦!」では、判定表示は行いません。

6 **検索/決定 を押すと解答の正誤一覧が表示されます。**

7 **検索/決定 を押すと、解答が表示されます。**

8 **以降、機能 次見出(∨)と押していくと、出題順に解答が表示されます。最後の問題が表示された後、検索/決定 を押すと級選択画面に戻ります。**

- 上記の各画面で 戻る を押すと次の終了確認画面が表示されますので、終了するときは Y を押してください。

漢字検定に挑戦!を
終了しますか?
[Y]はい　[N]いいえ

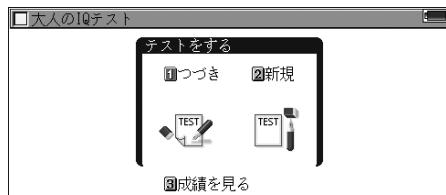
注:「書取りに挑戦!」では、1回の出題数は5問になります。

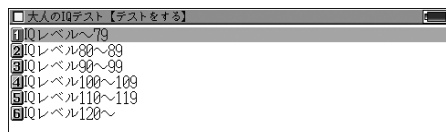
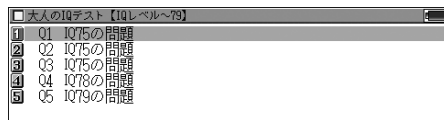
『大人の IQ テスト』を使う

注：図形については、ドット表示のため、印刷物とは異なることがあります。

IQテストで脳をレベルアップ

【例題】IQレベル～79でテストをします。

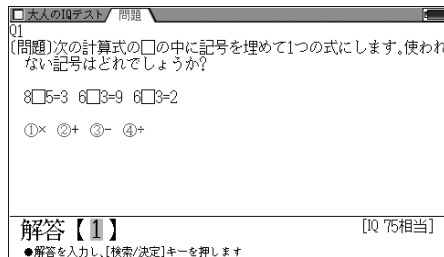
1 メニュー 0 3 4 と押します。
機能選択画面になります。

機能選択画面

2 2 で「新規」を選びます。
IQレベルの選択画面になります。

3 IQレベルを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。
問題の選択画面が表示されます。

問題の選択画面

- 解答して、正解した問題には、前に◎が表示されます。

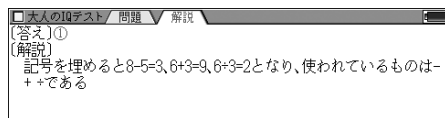
4 問題を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。
問題のIQレベル表示画面が表示されます。

5 検索/決定 を押します。
問題が表示されます。

6 答えを選び、その番号（例えば“1”）を入力します。

←解答入力欄

7 検索/決定 を押します。
答えの正誤を判定してメッセージを一時表示した後、解答・解説画面になります。

□大人のIQテスト／問題／解説

〔答え〕①
〔解説〕
記号を埋めると8-5=3、6+3=9、6÷3=2となり、使われているものは－
＋÷である

- 切替 を押せば、問題と解説の画面を交互に表示させることができます。

8 **検索/決定 を押します。**

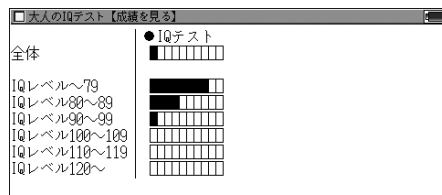
次の問題のIQレベル表示画面が表示されます。手順5～8と同様の操作で問題に答えていきます。

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面（☞145ページ）で 1 を押す（「つづき」を選ぶ）と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面（☞145ページ）で 3 を押して「成績を見る」を選ぶと、成績を確認できます。

- 正解率が10％上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 成績を消去するときは 機能 削除（後退）と押し、画面に従って操作します。

『読めそうで読めない漢字』『もっと読めそうで読めない漢字』を使う

『読めそうで読めない漢字』、『もっと読めそうで読めない漢字』で、楽しみながら漢字力をアップさせましょう。

ここでは『もっと読めそうで読めない漢字』で説明します。『読めそうで読めない漢字』も同様の操作で利用できます。

読みや漢字のテストをする

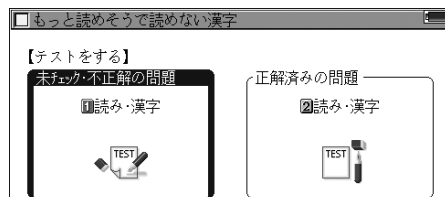
読みまたは漢字のテストです。

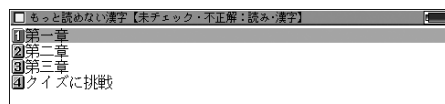
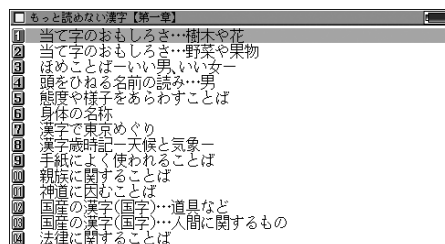
1 **メニュー 0 3 と押し、6 で「もっと読めそうで読めない漢字」を選びます。**

機能選択画面になります。

機能選択画面

2 **2 を押して「新規」を選びます。**

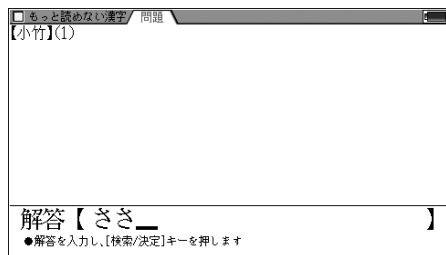
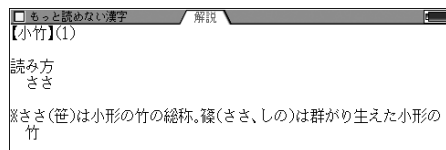
「テストをする」の選択画面になります。

3 **問題の範囲を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

問題の分類選択画面になります。

4 **章などを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

タイトルの選択画面になります。

タイトルの選択画面（第一章）

5 **タイトルを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

問題が表示されます。

6 **漢字の読みを入れます。**

7 **検索/決定 を押します。**

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

8 **検索/決定 を押して次の問題を表示させます。**

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

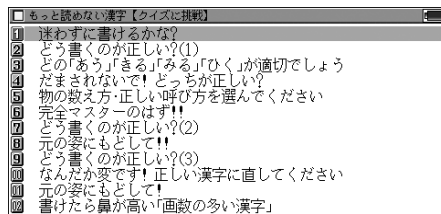
前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞147ページ)で 1 を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

クイズに挑戦する

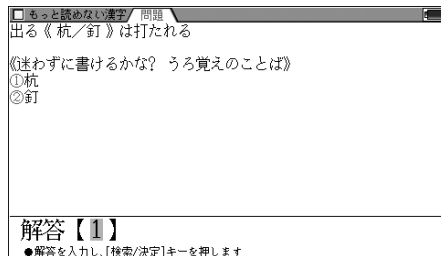
●「読めそうで読めない漢字」には本機能はありません。

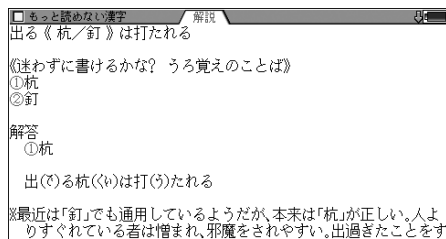
1 **147ページの手順1〜3を行い、数字キーで「クイズに挑戦」を選びます。**

タイトルの選択画面になります。

タイトルの選択画面(クイズに挑戦)

2 **タイトルを数字キー(ここでは 1)で選びます。**

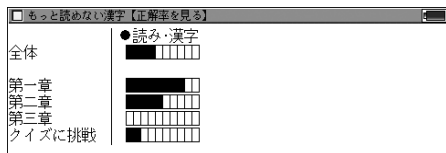
問題が表示されます。

3 **答えの番号(例えば"1")を入力します。**

4 **検索/決定 を押します。**

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

5 **［検索/決定］を押して次の問題を表示させます。**

- ［戻る］を押すと中断確認画面が表示され、［Y］を押すと前の選択画面に戻ります。
- ［クリア］を押すと中断確認画面が表示され、［Y］を押すと機能選択画面に戻ります。

正解率を見るときは

- 機能選択画面（☞147ページ）で［4］を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

- 正解率が10％上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは［機能］［削除］（［後退］）と押し、画面に従って操作します。

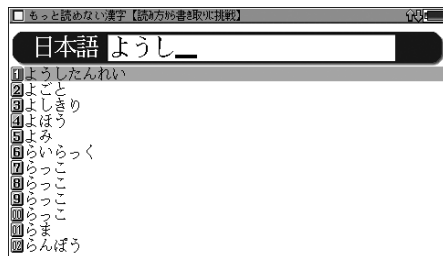
漢字の書き取りに挑戦する

【例題】「ようし」からはじまる漢字を書きましょう。

1 **［メニュー］［0］［3］［6］と押し、［3］を押します。**

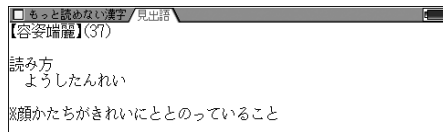
入力画面が表示されます。

2 **読みとして「ようし」を入れます。**

入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。

プレビュー表示は「切」にしてください。

3 **表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。**

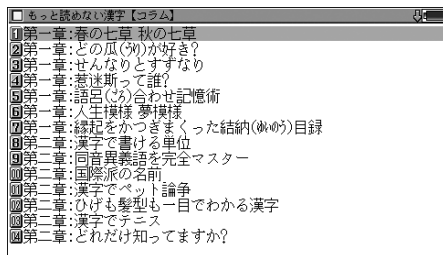
4 **書いたことばを数字キー（例えば［1］）で選びます。**

詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。

◆［機能］［▽］（［機能］［△］）で次（前）の漢字が表示できます。

コラムを見る

1 **〔メニュー〕〔0〕〔3〕〔6〕と押し、〔5〕を押します。**

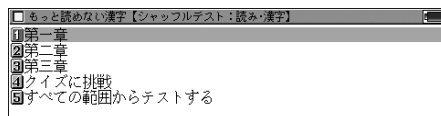
タイトルの選択画面が表示されます。

□ もっと読めない漢字【コラム】
1 第一章:春の七草 秋の七草
2 第一章:どの瓜(うり)が好き?
3 第一章:せんなりとすずなり
4 第一章:薏迷斯って誰?
5 第一章:語呂(ごろ)合わせ記憶術
6 第一章:人生模様 夢模様
7 第一章:縁起をかつぎまくった結納(ゆいのう)目録
8 第二章:漢字で書ける単位
9 第二章:同音異義語を完全マスター
10 第二章:国際派の名前
11 第二章:漢字でペット論争
12 第二章:ひげも髪型も一目でわかる漢字
13 第二章:漢字でテニス
14 第二章:どれだけ知ってますか?

2 **見たいタイトルを数字キーで選びます。**

詳細画面に内容が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」や「クイズに挑戦する」のテスト問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **〔メニュー〕〔0〕〔3〕〔6〕と押し〔6〕を押して「シャッフルテスト」を選びます。**

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 **選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **問題に順番に解答していきます(☞147～149ページ参照)。**

(☞147～149ページ参照)

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で〔戻る〕を押すと中断確認画面が表示され、〔Y〕を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で〔クリア〕を押すと中断確認画面が表示され、〔Y〕を押すと機能選択画面に戻ります。

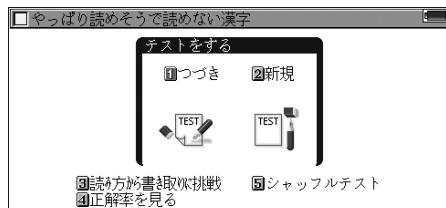
◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『やっぱり読めそうで読めない漢字』を使う

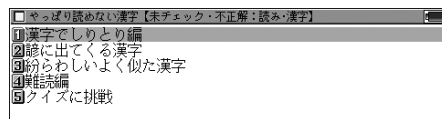
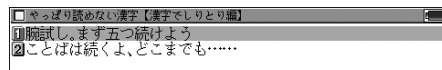
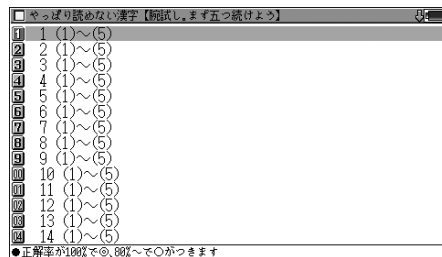
読みや漢字のテストをする

しりとりのようにつながっている漢字や諺に出てくる漢字などを読んでいきます。

【例題】「漢字でしりとり編」でテストをします。

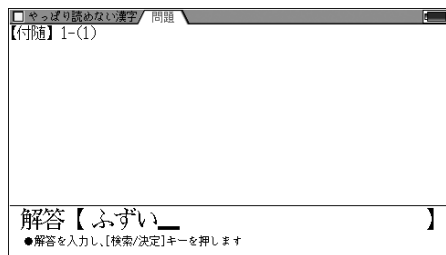
1 **［メニュー］［0］［3］［7］と押します。**
機能選択画面になります。

機能選択画面

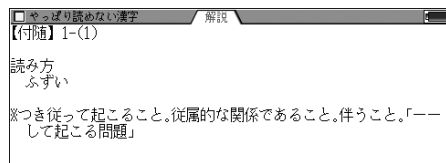
2 **［2］で「新規」を選びます。**
問題グループの選択画面になります。

3 **問題グループを数字キーで選びます（ここでは［1］で「未チェック・不正解の問題」の「読み・漢字」を選びます）。**
テーマなどの選択画面になります。

4 **テーマなどを数字キー（ここでは［1］）で選びます。**
タイトルの選択画面になります。

5 **タイトルを数字キー（ここでは［1］）で選びます。**
問題範囲の選択画面が表示されます。

問題範囲の選択画面

- 正解率が100％の範囲には◎が、80％以上の範囲には○が表示されます。

6 **範囲を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**
問題が表示されます。

7 **漢字の読みを入れます。**

8 **検索/決定 を押します。**

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

9 **検索/決定 を押して次の問題を表示させます。**

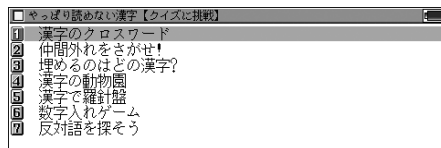
- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

◆選んだ範囲の漢字（4～5語）がしりとりの1組になります。

クイズに挑戦する

【例題1】「漢字のクロスワード」に挑戦しましょう。

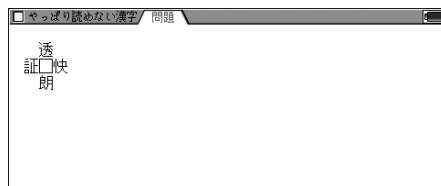
1 **151ページの手順1～3を行い、5 で「クイズに挑戦」を選びます。**

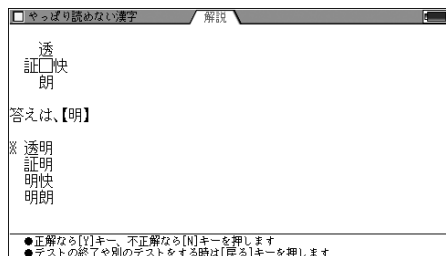
クイズの種類選択画面が表示されます。

種類選択画面

- 正解率が100%の項目には◎が、80%以上の項目には○が表示されます。

2 **種類を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

問題が表示されます。

問題に従って、答えを紙などに書きます。

3 **検索/決定 を押します。**

解答が表示されます。

4 **紙に書いた答えが合っているかどうか確認して、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。**

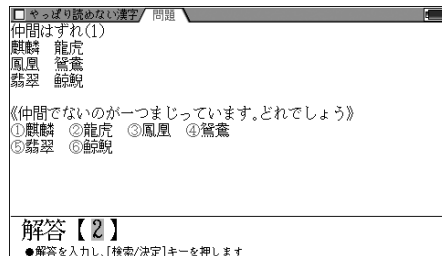
「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題を表示します。

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

【例題2】「仲間外れをさがせ!」に挑戦しましょう。

1 **クイズの種類選択画面で 2 を押して「仲間外れをさがせ!」を選びます。**

問題が表示されます。

2 **答えを選び、その番号(例えば“2”)を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

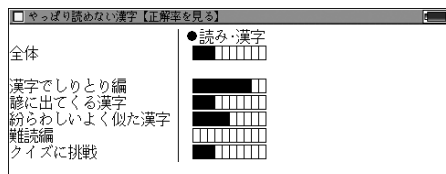
答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

4 **検索/決定 を押して次の問題を表示させます。**

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞151ページ)で 1 を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

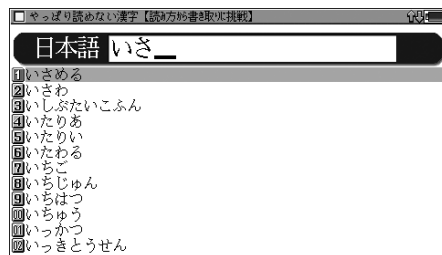
正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞151ページ)で 4 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは 機能 削除（後退）と押し、画面に従って操作します。

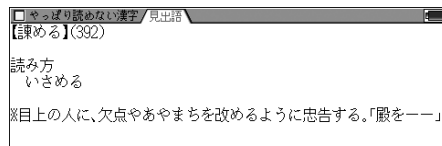
漢字の書き取りに挑戦する

【例題】「いさ」からはじまる漢字を書きましょう。

1 **メニュー 0 3 7 と押し、3 を押します。**
入力画面が表示されます。

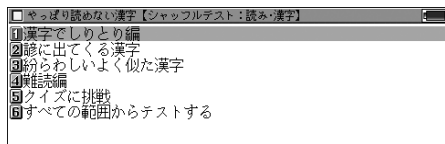
2 **読みとして「いさ」を入れます。**
入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。

プレビュー表示は「切」にしてください。

3 **表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。**

4 **書いたことばを数字キー（例えば 1）で選びます。**
詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。

◆機能 ▽（機能 △）で次（前）の漢字を表示できます。

シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」などでテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。
選んだ分類（範囲）に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **［メニュー］［0］［3］［7］と押し［5］を押して「シャッフルテスト」を選びます。**

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 **選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **問題に順番に解答していきます（☞151～153ページ参照）。**

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

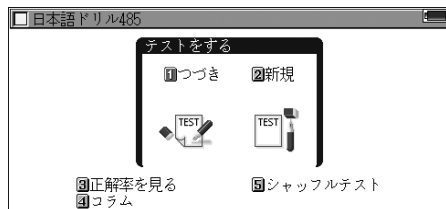
- テストの途中で［戻る］を押すと中断確認画面が表示され、［Y］を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で［クリア］を押すと中断確認画面が表され［Y］を押すと機能選択画面に戻ります。

◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『日本語ドリル 485』を使う

日本語ドリルで知識を確認する

1 **メニュー 0 3 8 と押します。**

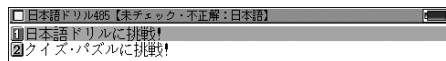
機能選択画面になります。

機能選択画面

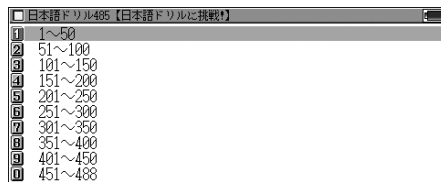
2 **2 で「新規」を選びます。**

問題グループの選択画面になります。

3 **問題グループを数字キーで選びます（ここでは 1 で「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます）。**

テーマの選択画面になります。

日本語ドリル485【未チェック・不正解：日本語】
1日本語ドリルに挑戦!
2クイズ・パズルに挑戦!

テーマ選択画面

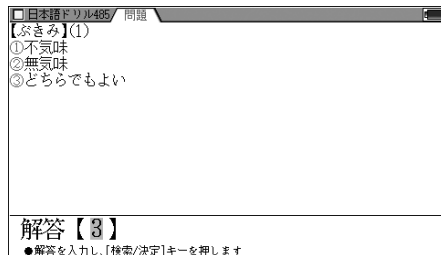
4 **テーマを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

問題範囲の選択画面が表示されます。

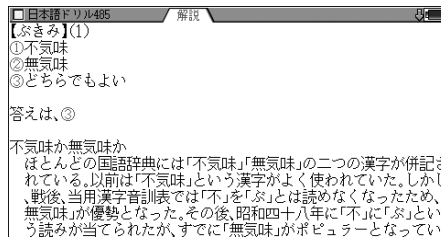
問題範囲の選択画面

- 正解率が100％の範囲には◎が、80％以上の範囲には○が表示されます。

5 **問題範囲を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。**

問題が表示されます。

6 **答えを選び、その番号（例えば“3”）を入れます。**

←解答入力欄

7 **検索/決定 を押します。**

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

8 **検索/決定 を押して次の問題を表示させます。**

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

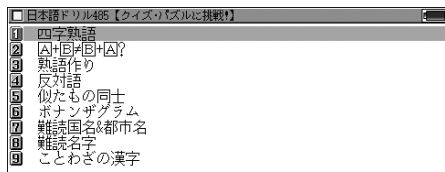
クイズ・パズルに挑戦する

◆クイズ・パズルには、次のような問題があります。

漢字を考える問題：答えの漢字を紙などに書き、答え合わせをします。
択一式の問題　　：候補の中から答えを番号で選びます。
読みを答える問題：読みをひらがな（またはカタカナ）で入力します。

【例題1】漢字を考える問題を解きましょう。

1 **前ページの手順1～3を行い、2 を押して「クイズ・パズルに挑戦！」を選びます。**

クイズ・パズルの種類選択画面になります。

クイズ・パズルの種類選択画面

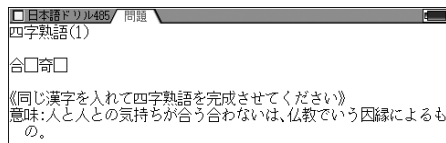
- 正解率が100%の種類には◎が、80%以上の種類には○が表示されます。

2 **種類を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

問題が表示されます。
問題に従って、紙などに書いて考えてください。

日本語ドリル485 問題
四字熟語(1)

合□奇□

《同じ漢字を入れて四字熟語を完成させてください》
意味:人と人との気持ちが合う合わないは、仏教でいう因縁によるもの。

3 **検索/決定 を押します。**

答えが表示されます。

4 **答えが合っているかどうか確認して、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。**

「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題を表示します。

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の種類選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

【例題2】読みを答える問題を解きましょう。

1 **左のクイズ・パズルの種類選択画面で、種類を数字キー（ここでは 8）で選びます。**

問題が表示されます。

2 **漢字の読みを入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**
答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、解答・解説画面になります。

4 **検索/決定 を押します。**
次の問題が表示されます。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面（☞156ページ）で 1 を押す（「つづき」を選ぶ）と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面（☞156ページ）で 3 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

- 正解率が10％上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは 機能 削除（後退）と押し、画面に従って操作します。

コラムを見る

コラムで言葉の解説をしています。

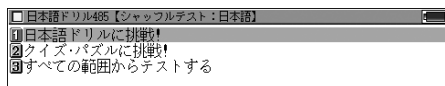
1 **メニュー 0 3 8 と押し、4 を押します。**
コラムの範囲（番号）選択画面になります。

2 **範囲（番号）を数字キーで選びます。**
コラムのタイトル選択画面になります。

3 **タイトルを数字キーで選びます。**
詳細画面に解説が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

先の日本語ドリルやクイズ・パズルの問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。
選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー 0 3 8 と押し 5 で「シャッフルテスト」を選びます。**

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

日本語ドリル485【シャッフルテスト:日本語】
1日本語ドリルに挑戦!
2クイズ・パズルに挑戦!
3すべての範囲からテストする

2 **選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **問題に順番に解答していきます(☞156〜158ページ参照)。**

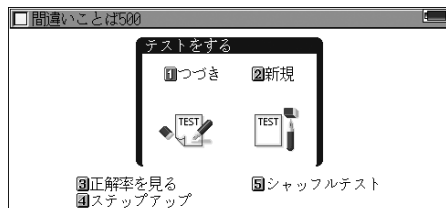
最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

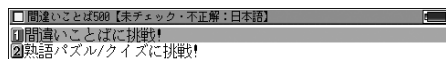
『間違いことば 500』を使う

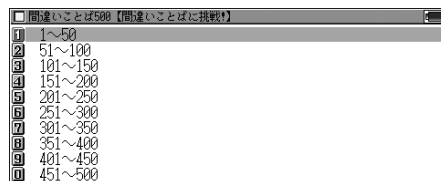
日本語力をテストする

1 **［メニュー］［0］［3］［9］と押します。**
機能選択画面になります。

機能選択画面

2 **［2］を押して「新規」を選びます。**
問題グループの選択画面になります。

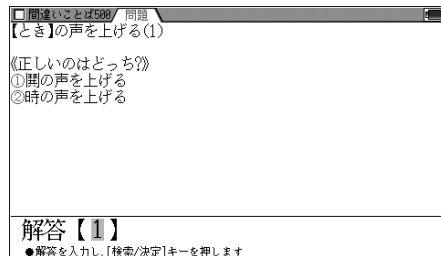
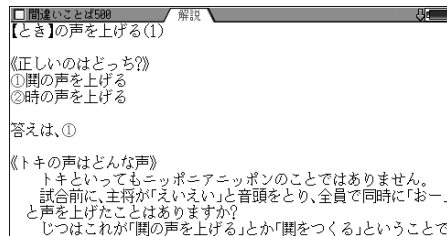
3 **問題グループを数字キーで選びます(ここでは［1］で「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます)。**
テーマの選択画面になります。

□ 間違いことば500【未チェック・不正解：日本語】
1間違いことばに挑戦!
2熟語パズル/クイズに挑戦!

テーマ選択画面

4 **テーマを数字キー(ここでは［1］)で選びます。**
問題範囲の選択画面が表示されます。

問題範囲の選択画面

- 正解率が100%の範囲には◎が、80%以上の範囲には○が表示されます。

5 **問題範囲を数字キー(ここでは［1］)で選びます。**
問題が表示されます。

6 **答えを選び、その番号(例えば“1”)を入力します。**

7 **［検索/決定］を押します。**
答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

8 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

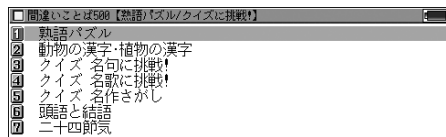
- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の種類選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

熟語パズル/クイズに挑戦！

【例題】 熟語パズルに挑戦しましょう。

- クイズは種類により、前の手順6〜8と同様の解答方法と、次の熟語パズルと同様の解答方法があります。それぞれの方法で解答してください。

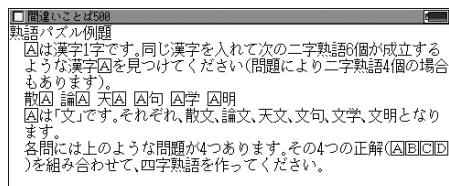
1 前ページの手順1〜3を行い、2 で「熟語パズル/クイズに挑戦！」を選びます。

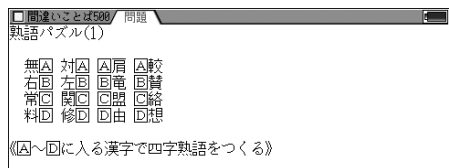
パズル/クイズの種類選択画面になります。

パズル / クイズの種類選択画面

2 種類を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。

熟語パズルの説明が表示されます。

- 2 〜 7 を選んだときは、この説明は表示されずに問題が表示されますので、解答してください。

間違いことば500
熟語パズル例題
Aは漢字1字です。同じ漢字を入れて次の二字熟語6個が成立するような漢字Aを見つけてください(問題により二字熟語4個の場合もあります)。
散A 論A 天A A句 A学 A明
Aは「文」です。それぞれ、散文、論文、天文、文句、文学、文明となります。
各問には上のような問題が4つあります。その4つの正解(ABCD)を組み合わせて、四字熟語を作ってください。

3 検索/決定 を押します。

パズルが表示されます。

4 A B C D に入る漢字を考えて紙などに書き、その漢字で四字熟語を作ってください。

5 検索/決定 を押すと答えが表示されます。答えが考えたものと合っているかどうか確認し、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。

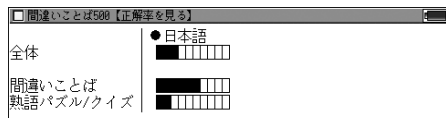
「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題が表示されます。

- 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の種類選択画面に戻ります。
- クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面（☞160ページ）で 1 を押す（「つづき」を選ぶ）と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面（☞160ページ）で 3 を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

- 正解率が10％上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは 機能 削除（後退）と押し、画面に従って操作します。

ステップアップ（コラム）を見る

「ステップアップ」はことばに関するコラムです。

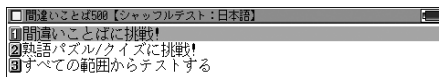
1 **メニュー 0 3 9 と押し、4 を押します。**
コラムの範囲（番号）選択画面になります。

2 **範囲（番号）を数字キーで選びます。**
コラムのタイトル選択画面になります。

3 **タイトルを数字キーで選びます。**
詳細画面に解説が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

先の「日本語力をテストする」などのテスト問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。
選んだ分類（範囲）に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー 0 3 9 と押し 5 で「シャッフルテスト」を選びます。**
シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 **選択画面で項目を選んで行き、問題を表示させます。**

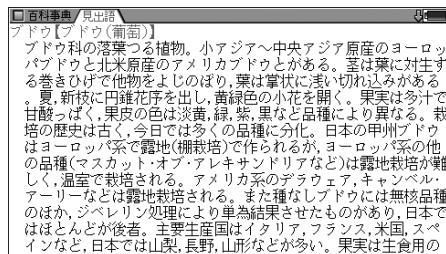
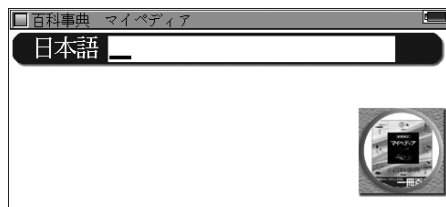
- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **問題に順番に解答します（☞160～161ページ参照）。**
最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で 戻る を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと機能選択画面に戻ります。

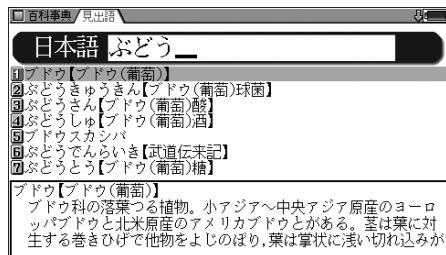
◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『百科事典 マイペディア』を使う

言葉の意味などを調べる

1 メニュー 0 4 1 と押します。

← 日本語（読み／漢字）の入力欄

入力は13字以内

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

← ここでは「ぶどう」と入れます。1字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 目的の語を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。

詳細画面になり、意味などが表示されます。

百科事典／見出語

ブドウ【ブドウ(葡萄)】
ブドウ科の落葉つる植物。小アジア〜中央アジア原産のヨーロッパブドウと北米原産のアメリカブドウとがある。茎は葉に対生する巻きひげで他物をよじのぼり，葉は掌状に浅い切れ込みがある。夏，新枝に円錐花序を出し，黄緑色の小花を開く。果実は多汁で甘酸っぱく，果皮の色は淡黄，緑，紫，黒など品種により異なる。栽培の歴史は古く，今日では多くの品種に分化。日本の甲州ブドウはヨーロッパ系で露地（棚栽培）で作られるが，ヨーロッパ系の他の品種（マスカット・オブ・アレキサンドリアなど）は露地栽培が難しく，温室で栽培される。アメリカ系のデラウェア，キャンベル・アーリーなどは露地栽培される。また種なしブドウには無核品種のほか，ジベレリン処理により単為結果させたものがあり，日本ではほとんどが後者。主要生産国はイタリア，フランス，米国，スペインなど，日本では山梨，長野，山形などが多い。果実は生食用の

検索語入力時の参考

1. カタカナ、ひらがなは区別せずに検索します。
2. ・（中点）は省略して入れます。
   例　ア・カペラ → あかぺら
3. 長音「ー」はないものと見なして検索を行います。（「ー」を入れても入れなくても同じ語が検出されます。）

コンテンツに関するお問い合わせは

内容に関するお問い合わせは、FAXもしくは電子メールで下記までご連絡ください。

株式会社　日立システムアンドサービス
〒140-0013　東京都品川区南大井6-24-9
興産大森ビル4F
FAX　：03-3763-0542
電子メール：hdhinfo@hitachi-system.co.jp

『手紙文例集』を使う

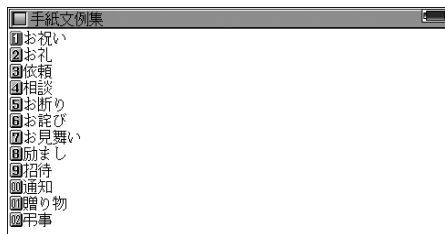
手紙を書くときの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類の手紙か、差出人は女性か男性か、誰に出すのか、というように順番に選んでいきます。

【例題】女性から知人の男性へ、お中元のお礼の手紙を書く場合の文例を探します。

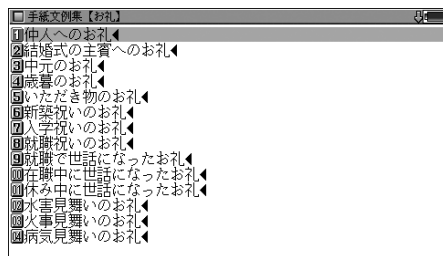
1 **[メニュー] [0] [4] [2] と押します。**

種類（大分類）の選択画面が表示されます。

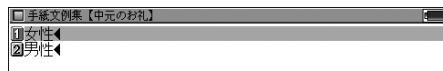
□手紙文例集
1 お祝い
2 お礼
3 依頼
4 相談
5 お断り
6 お詫び
7 お見舞い
8 励まし
9 招待
00 通知
01 贈り物
02 弔事

種類（大分類）の選択画面

2 **手紙の種類（大分類）を数字キー（ここでは [2]）で選びます。**

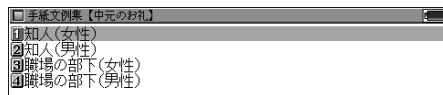
種類（小分類）の選択画面が表示されます。

□手紙文例集【お礼】
1 仲人へのお礼
2 結婚式の主賓へのお礼
3 中元のお礼
4 歳暮のお礼
5 いただき物のお礼
6 新築祝いのお礼
7 入学祝いのお礼
8 就職祝いのお礼
9 就職で世話になったお礼
00 在職中に世話になったお礼
01 休み中に世話になったお礼
02 水害見舞いのお礼
03 火事見舞いのお礼
04 病気見舞いのお礼

3 **種類（小分類）を数字キー（ここでは [3]）で選びます。**

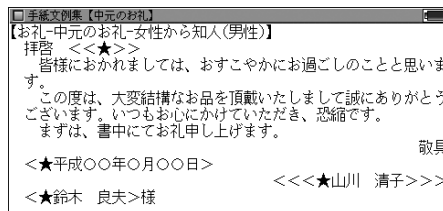
手紙を書く人（差出人）の選択画面が表示されます。

□手紙文例集【中元のお礼】
1 女性
2 男性

4 **手紙を書く人（差出人）を数字キー（ここでは [1]）で選びます。**

手紙の受取人の選択画面が表示されます。

□手紙文例集【中元のお礼】
1 知人（女性）
2 知人（男性）
3 職場の部下（女性）
4 職場の部下（男性）

5 **手紙の受取人を数字キー（ここでは [2]）で選びます。**

手紙の文例が表示されます。

□手紙文例集【中元のお礼】
【お礼−中元のお礼−女性から知人（男性）】
拝啓　<<★>>
　皆様におかれましては、おすこやかにお過ごしのことと思います。
　この度は、大変結構なお品を頂戴いたしまして誠にありがとうございます。いつもお心にかけていただき、恐縮です。
　まずは、書中にてお礼申し上げます。
敬具
<★平成○○年○月○○日>
<<<★山川　清子>>>
<★鈴木　良夫>様

文例について

- 手紙の文例を参考にして、ご自身の状況・実情に合った手紙を作成してください。
- 文例中に〈　〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。カッコ部分はそれぞれ次の内容になります。

  〈　〉　　　：固有名詞や日付など
  〈　〉様　　：受取人名
  〈〈　〉〉　　：時候の挨拶
  〈〈〈　〉〉〉　：差出人名

  なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

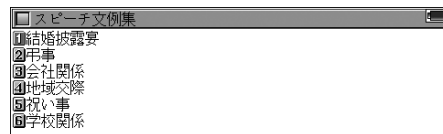
『スピーチ文例集』を使う

スピーチ草案作りの参考にする文例を探す

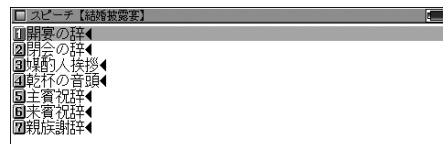
文例を探す場合は、どのような種類か、どのような催しか、どのような立場（スピーチをする人の立場・関係など）か、というように順番に選んでいきます。

【例題】結婚式で新郎の学校の先輩として祝辞を述べる場合の文例を探します。

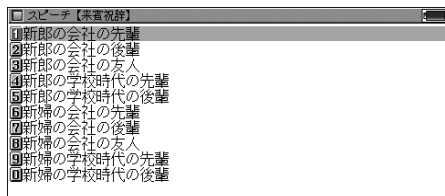
1 **［メニュー］［0］［4］［3］と押します。**

種類の選択画面が表示されます。

種類の選択画面

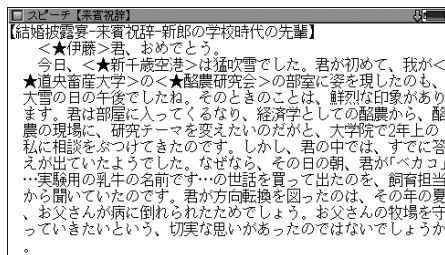
2 **種類を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

催しの選択画面が表示されます。

催しの選択画面

3 催しを数字キー（ここでは 6 ）で選びます。

立場の選択画面が表示されます。

立場の選択画面

4 立場を数字キー（ここでは 4 ）で選びます。

スピーチの文例が表示されます。

文例について

- スピーチの文例を参考にして、状況・実情に合った草案を作成してください。
- 文例中に〈　〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。
  なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

『「冠婚葬祭」ワザあり事典』を使う

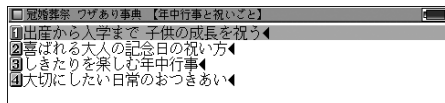
もくじから内容を探す

1 **［メニュー］［0］［4］［4］と押します。**

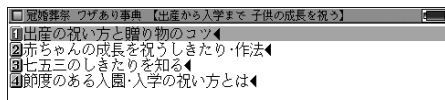
パート（区分）選択画面になります。

パート（区分）選択画面

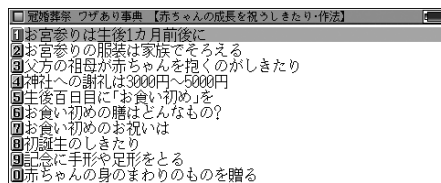
2 **パートを数字キー（ここでは［3］）で選びます。**

大タイトルの選択画面が表示されます。

大タイトルの選択画面

3 **大タイトルを数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

中タイトルの選択画面が表示されます。

中タイトルの選択画面

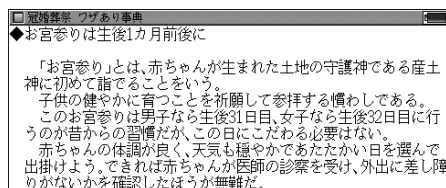
4 **中タイトルを数字キー（ここでは［2］）で選びます。**

小タイトルの選択画面が表示されます。

小タイトルの選択画面

5 **小タイトルを数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

詳細画面に内容が表示されます。

冠婚葬祭 ワザあり事典
◆お宮参りは生後1カ月前後に

「お宮参り」とは、赤ちゃんが生まれた土地の守護神である産土神に初めて詣でることをいう。
子供の健やかに育つことを祈願して参拝する慣わしである。
このお宮参りは男子なら生後31日目、女子なら生後32日目に行うのが昔からの習慣だが、この日にこだわる必要はない。
赤ちゃんの体調が良く、天気も穏やかであたたかい日を選んで出掛けよう。できれば赤ちゃんが医師の診察を受け、外出に差し障りがないかを確認したほうが無難だ。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

1 **［メニュー］［0］［4］［4］と押し、［4］で「ことばから探す」を選びます。**

入力画面が表示されます。

2 **入力欄にことば（例えば「せいじん」）を入れます。**

入れた読み（文字）から始まることばのリスト表示になります。

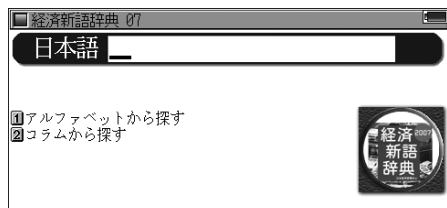
3 **目的のことば（タイトル）を数字キーで選びます。**

詳細画面に内容が表示されます。

『経済新語辞典 07』を使う

読みなどから用語を探す

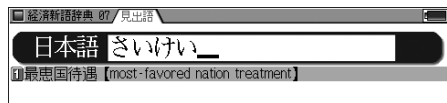
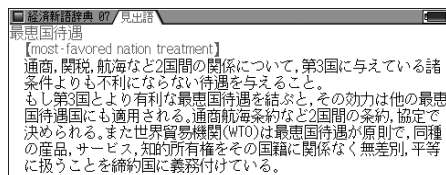
【例題】「最恵国待遇」を調べます。

1 メニュー 0 5 1 と押します。

← 日本語（読み／漢字）の入力欄

入力は13字以内

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

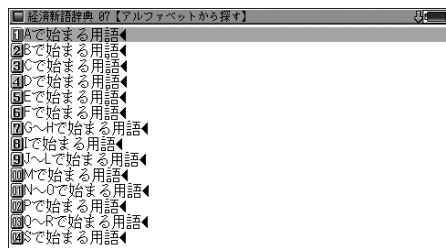
2 日本語入力欄へ調べたい言葉を入れます。

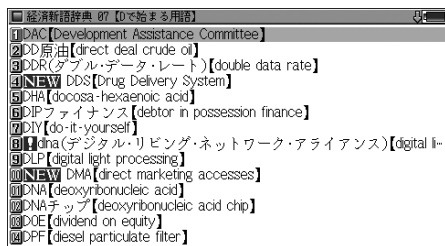
ここでは「さいけい」と入れます。

3 用語を数字キー（ここでは 1）で選びます。

詳細画面が表示されます。

アルファベットから始まる用語を探す

【例題】「DIPファイナンス」を調べます。

1 メニュー 0 5 1 と押し、1「アルファベットから探す」で選びます。

検索範囲の選択画面が表示されます。

2 目的の語の先頭文字が含まれる範囲を数字キー（ここでは 4）で選びます。

用語がリスト（一覧）表示されます。

3 **用語を数字キー（ここでは 6 ）で選びます。**

詳細画面になり、説明などが表示されます。

■ 見出し語の前に表示されるマークは、次の内容を示します。

NEW ：2006年度版と2007年度版から採用した新しい用語

! ：重要な用語（重要語）。

最新重要語 ：2007年に採用した最新重要語

コラムを見る

1 **メニュー 0 5 1 と押し、2 で「コラムから探す」を選びます。**

コラムのタイトル選択画面が表示されます。

2 **タイトルを数字キーで選びます。**

詳細画面になり、コラムの内容が表示されます。

『日経パソコン用語事典2007』を使う

言葉を探して意味を調べる

【例題】「パケット通信」を調べます。

1 [メニュー] [0] [5] [2] と押します。

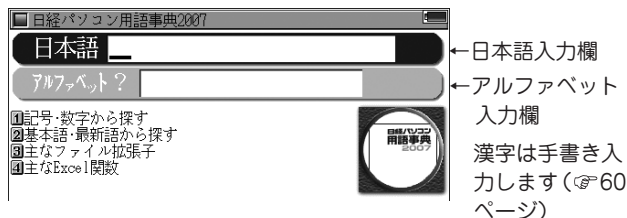
←日本語入力欄

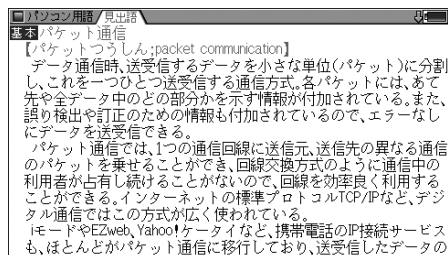
←アルファベット入力欄

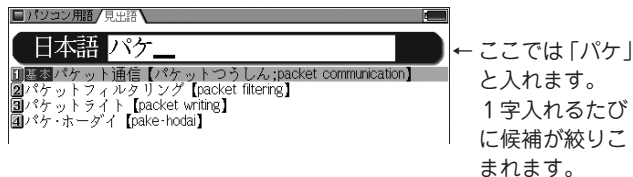
漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 入力欄へ調べたい語を入れます。

● アルファベットで探すときは [▼] でアルファベット入力欄へカーソルを移して入れてください。

← ここでは「パケ」と入れます。
1字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 目的の語を数字キー（ここでは [1]）で選びます。

詳細画面が表示されます。

日本語やアルファベットの入力について

● 数字や記号などを入れることはできません。数字や記号から始まる語は「記号・数字から探す」で探してください。
途中に数字や記号がある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。

◆ 詳細画面に 表 マークが表示されたときは、表が収録されています（☞69ページ）。

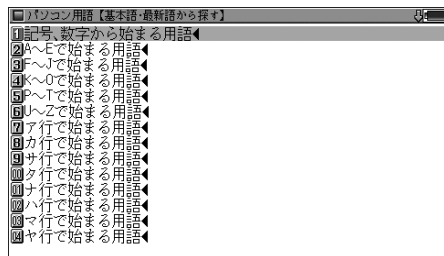
分類から用語を探す

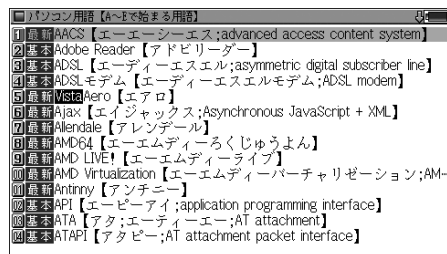
記号や数字から始まる用語、基本語、最新語など、用語の分類から探します。また、ファイル拡張子や Excel 関数を調べることができます。

【例題】「ADSL」を探します。

1 **［メニュー］［0］［5］［2］と押し、［2］で「基本語・最新語から探す」を選びます。**

検索範囲の選択画面が表示されます。

- 他の分類から探す場合は、それぞれ数字キーで選びます。

2 **目的の語の先頭文字が含まれる範囲を数字キー（ここでは［2］）で選びます。**

用語が一覧表示されます。

3 **［∨］［∧］で目的の語を探して表示させ、数字キー（ここでは［3］）で選びます。**

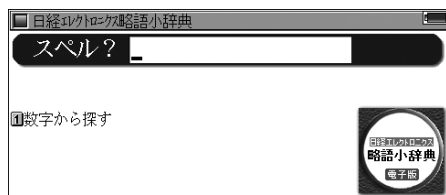
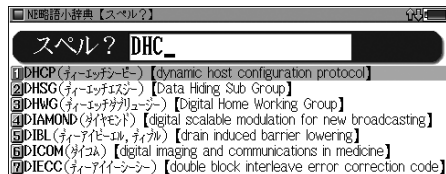
詳細画面になり、説明などが表示されます。

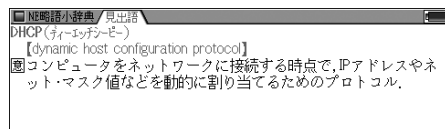
■ 見出し語の前に 基本 または 最新 マークが表示されている場合は、それぞれ基本語、最新語を示します。両方のマークが表示される場合もあります。
また、見出し語の前に Vista または Office と表示されている場合は、Windows Vista または Microsoft Officeに関する用語を示しています。

『日経エレクトロニクス略語小辞典』を使う

アルファベットで探す

【例題】「DHCP」を調べます。

1 メニュー 0 5 3 と押します。

2 スペル入力欄へ調べたい語を入れます。

3 目的の語を数字キー（ここでは 1）で選びます。

詳細画面が表示されます。

スペルの入力について

- スペルの入力欄に記号や数字などを入れることはできません。数字から始まる語は「数字から探す」で探してください。途中に数字や記号などがある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。
  なお、μは「MICRO」と入れて検索してください。

数字から始まる用語を探す

1 メニュー 0 5 3 と押し、1「数字から探す」を選びます。

数字から始まる用語がリスト表示されます。

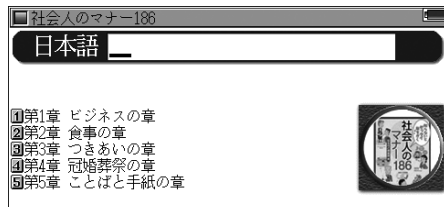
2 目的の語を数字キー（ここでは 2）で選びます。

詳細画面になり、説明などが表示されます。

『社会人のマナー 186』を使う

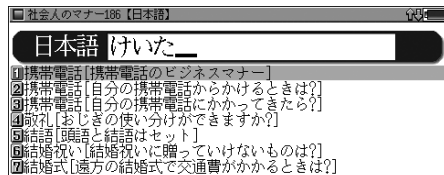
関連する用語からマナーを調べる

【例題】「携帯電話」についてのマナーを調べます。

1 メニュー 0 5 4 と押します。

← 日本語（読み／漢字）の入力欄

入力は13字以内

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 日本語入力欄に調べたい語を入れます。

←ここでは「けいた」と入れます。

「けいた」から始まる語が表示されます。

● ことばの後ろの［　］内は、項目のタイトルです。

3 語を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。

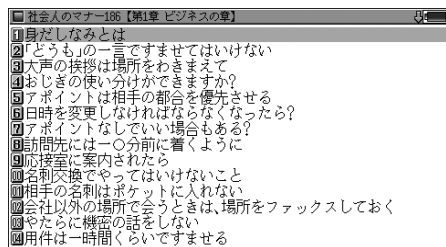
詳細画面が表示されます。

社会人のマナー186／見出語

■携帯電話のビジネスマナー
　仕事で携帯電話を利用するときには、プライベートの場合とは違う特別な配慮が必要になります。
　携帯電話にかけていいのは、名刺に番号が記載されている場合や、先方から「連絡はこちらにお願いします」と指定されたときのみです。
　携帯電話の番号を知っている場合でも、かけるときは、携帯電話ではなく固定電話にかけるのが原則です。携帯電話は場所によっては切れやすく、周囲の雑音も気になります。大事な用件を伝えたくても、不安定な通話状況ではふさわしいとはいえません。
　携帯電話にかけるのは、どうしても緊急で連絡を取らなければならなくなったときだけと考えましょう。
　もちろん、かける時間にも気をつけます。仕事の用件なのですから、ビジネスタイムを過ぎてからはかけないように。相手が出たら

章ごとのタイトルからマナーを調べる

1 メニュー 0 5 4 と押し、章を数字キー（例えば 1 ）で選びます。

タイトルの選択画面が表示されます。

2 タイトルを数字キーで選びます。

詳細画面に、内容が表示されます。

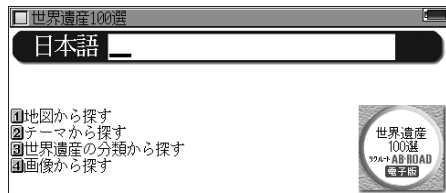
『世界遺産 100 選』を使う

地球に残された貴重な世界遺産の数々。メジャーなものから、あまり知られていないけど、ぜひ見ておきたいものまで、エイビーロードが厳選した100の世界遺産を6つのテーマに分けて紹介します。さあ、あなたはどこから出かけますか？

名称などを入力して検索する

名称などを入れて探すことができます。

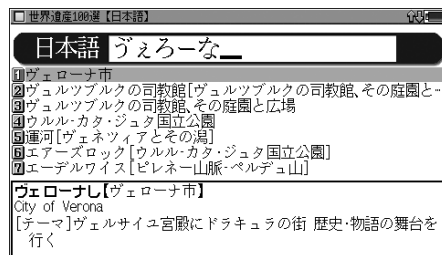
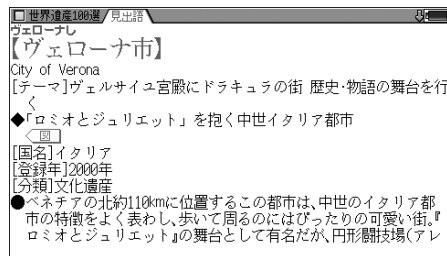
【例題】「ヴェローナ市」を調べます。

1 **メニュー 0 6 1 と押します。**

←日本語（読み/漢字）の入力欄

入力は13字以内

漢字は手書き入力します（☞60ページ）

2 **日本語入力欄へ「ゔぇろーな」と入れます。**

（ローマ字入力では V E R O ー N A と押します）

3 **目的のヴェローナ市を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

詳細画面が表示されます。

- ▽ や ▼（△、▲）で画面を送りながら読んでいきます。

◆ 詳細画面に 図 マークが表示されているときは、関連した図が収録されています。（☞69ページ）

地図から探す

地図から世界遺産を探します。

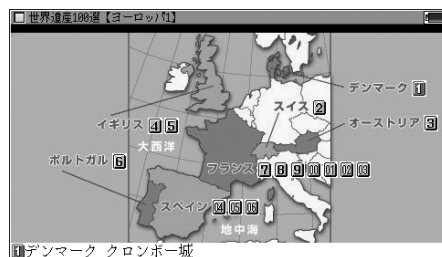
注）収録している世界地図は、2005年3月末時点の情報に基づいたものです。

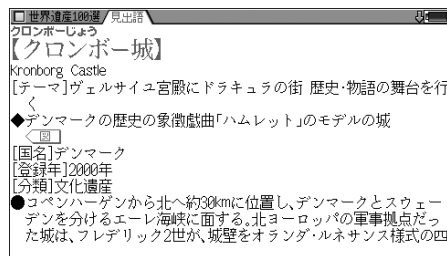
【例題】デンマークの「クロンボー城」を調べます。

1 **メニュー 0 6 1 と押し、1 を押して「地図から探す」を選びます。**

世界地図が表示されます。

2 **目的の場所に近い地域を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

選んだ地域の地図が表示されます。

選ばれている番号（赤い枠）の世界遺産の内容が表示されます。
番号はカーソルキー（▼、▲ など）で選びます。

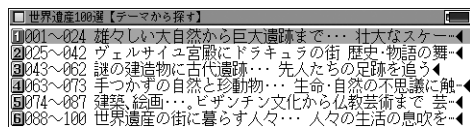
3 **目的地を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

詳細画面に解説などが表示されます。

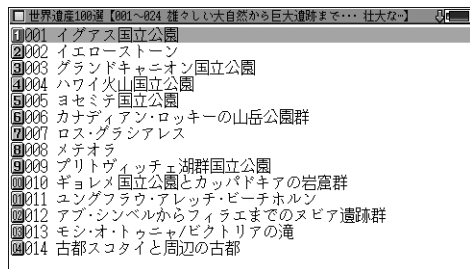
テーマから探す

旅行のテーマから探します。

【例題】「雄々しい大自然から巨大遺跡まで･･･」をテーマにする「ロス・グラシアレス」を調べます。

1 **メニュー 0 6 1 と押し、2 を押して「テーマから探す」を選びます。**

テーマの選択画面が表示されます。

2 **目的のテーマを数字キー（ここでは 1）で選びます。**

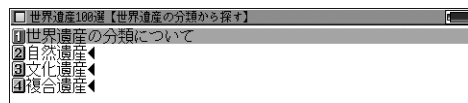
世界遺産の名称などが表示されます。

3 **目的地を数字キー（ここでは 7）で選びます。**

詳細画面に解説などが表示されます。

世界遺産の分類から探す

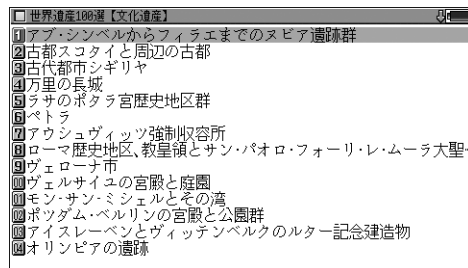
「自然遺産」「文化遺産」「複合遺産」の分類から探します。

【例題】文化遺産の「ペトラ遺跡」を調べます。

1 **メニュー 0 6 1 と押し、3 を押して「世界遺産の分類から探す」を選びます。**

分類の選択画面が表示されます。

- 1 で「世界遺産の分類について」を選ぶと、分類の解説が表示されます。

2 **目的の分類を数字キー（ここでは 3）で選びます。**

世界遺産の名称などが表示されます。

3 **目的地を数字キー（ここでは 6）で選びます。**

詳細画面に解説などが表示されます。

画像から探す

旅行のテーマ別に、収録されている画像から探します。

【例題】テーマ「謎の建造物に古代遺跡・・・」の画像から調べます。

1 **メニュー 0 6 1 と押し、4 を押して「画像から探す」を選びます。**

テーマの選択画面が表示されます。

2 **目的のテーマを数字キー(ここでは 3)で選びます。**

テーマ内の画像が表示されます。

3 **∨ や ▼(∧、▲)で画面を送って目的の画像を表示させ 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

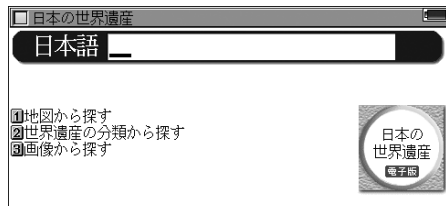
『日本の世界遺産』を使う

一度は訪ねてみたい日本の世界遺産。縄文杉が神々しくそびえる屋久島などの自然遺産と、京都金閣寺に代表される文化遺産を調べることができます。また、見たい世界遺産の分類を選んで画像から調べることもできます。

名称などを入力して検索する

名称などを入れて探すことができます。

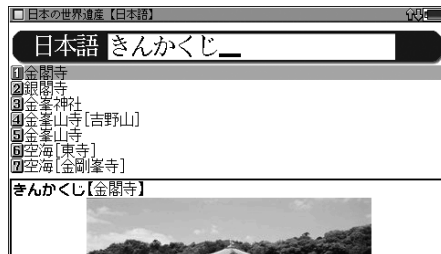
【例題】「金閣寺」を調べます。

1 メニュー 0 6 2 **と押します。**

← 日本語(読み/漢字)の入力欄

入力は13字以内

漢字は手書き入力します(☞60ページ)

2 **日本語入力欄へ「きんかくじ」と入れます。**

(ローマ字入力では K I N (N) K A K U Z I と押します)

3 **目的の金閣寺を数字キー(ここでは 1)で選びます。**

詳細画面が表示されます。

● ▽ や ▼ (△、▲)で画面を送りながら読んでいきます。

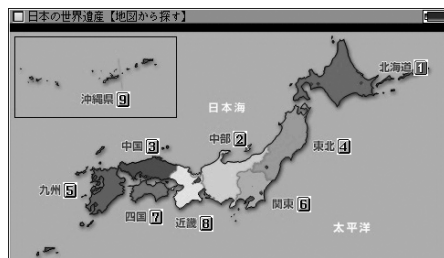
地図から探す

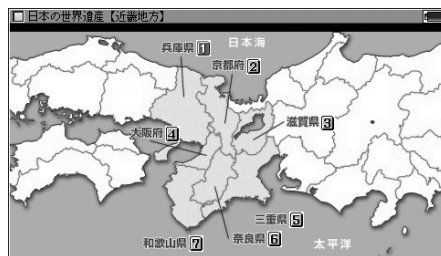
地図から日本の世界遺産を探します。

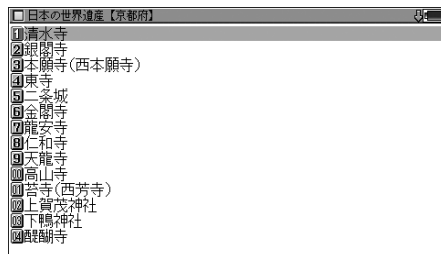
注）収録している日本地図は、2006年3月末時点の情報に基づいたものです。

【例題】京都の「清水寺」を調べます。

1 **［メニュー］［0］［6］［2］と押し、［1］を押して「地図から探す」を選びます。**

日本地図が表示されます。

2 **目的の場所の地域を数字キー（ここでは［8］）で選びます。**

選んだ地域の地図が表示されます。

3 **目的の県名を数字キー（ここでは［2］）で選びます。**

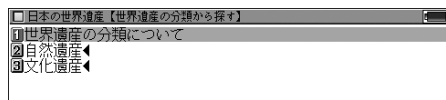
選んだ県の日本の世界遺産のリストが表示されます。

4 **目的の日本の世界遺産を数字キー（ここでは［1］）で選びます。**

詳細画面に解説などが表示されます。

世界遺産の分類から探す

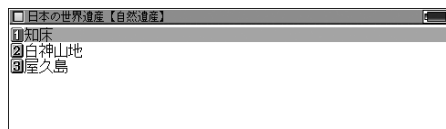
「自然遺産」「文化遺産」の分類から探します。

【例題】自然遺産の「知床」を調べます。

1 **メニュー 0 6 2 と押し、2 を押して「世界遺産の分類から探す」を選びます。**

分類の選択画面が表示されます。

- 1 で「世界遺産の分類について」を選ぶと、分類の解説が表示されます。

2 **目的の分類を数字キー（ここでは 2）で選びます。**

自然遺産の名称などが表示されます。

3 **目的の自然遺産を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

詳細画面に解説などが表示されます。

画像から探す

分類別に、収録されている画像から探します。

【例題】分類「文化遺産」の画像から調べます。

1 **メニュー 0 6 2 と押し、3 を押して「画像から探す」を選びます。**

分類の選択画面が表示されます。

2 **目的の分類を数字キー（ここでは 2）で選びます。**

分類内の画像が表示されます。

3 **∨ や ▼（∧、▲）で画面を送って目的の画像を表示させ 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

『わがまま歩き旅行会話』を使う

この製品には次の旅行会話集が収録されています。

わがまま歩き旅行会話

英語	イタリア語＋英語	フランス語＋英語
スペイン語＋英語	ドイツ語＋英語	韓国語＋英語
中国語＋英語		

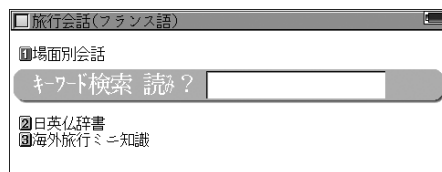
※ **以降の操作説明では、フランス語を例に説明します。他の言語についても同様の操作で使用することができます。**

場面から会話文を調べる

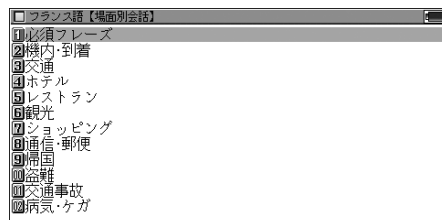
【例題】フランス語でレストランの予約をするときの会話文を見ます。

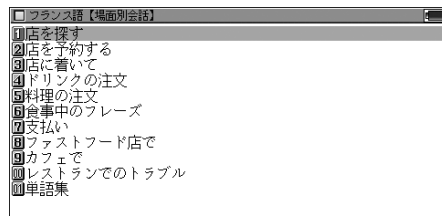
1 **メニュー 0 6 と押し、5 で「旅行会話　フランス語」を選びます。**

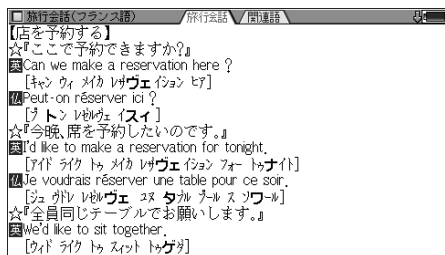
旅行会話（フランス語）の入力／選択画面になります。

- 他の言語を選ぶときは メニュー 0 6 と押した後、3 ～ 9 を押して選びます。

入力／選択画面

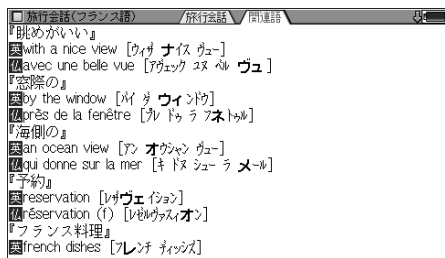
2 **使いたい項目を数字キー（ここでは 1）で選びます。**

場面別もくじ画面になります。

3 **もくじを数字キー（ここでは 5）で選びます。**

場面選択画面になります。

4 **場面を数字キー（ここでは 2）で選びます。**

会話集の画面になり会話文が表示されます。

- [　]内に読みがカタカナで示されます。読みの中の全角カタカナは、ここにアクセントがあることを示します。

5 **[∨] [∧] などで目的の会話文を表示させます。**

6 **画面の上部に /関連語\ タブが表示されているときは、[切替] で関連語を見ることができます。**

- [切替] を押すと会話集の画面に戻ります。

単語の表記について

英語、韓国語、中国語以外では単語が名詞の場合、後ろに (m)、(f) などの記号が付されています。これは、その名詞の性を表します。

(m)＝男性形　(f)＝女性形　(n)＝中性名詞　(pl)＝複数形

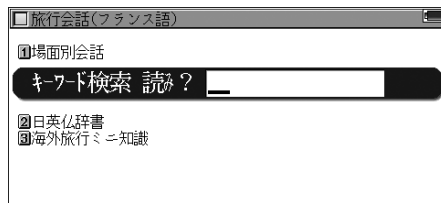
語尾変化をする場合には、女性形の語尾とルビを [　] 内に表記してあります。また、男性形、女性形で語尾変化をする形容詞の場合、(　) 内に女性形の語尾とルビを付けてあります。

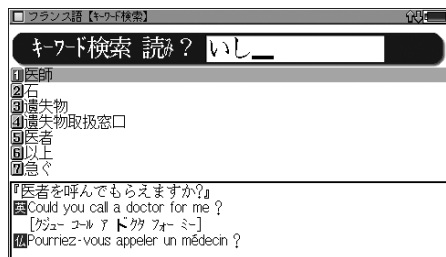
キーワードから会話文を調べる

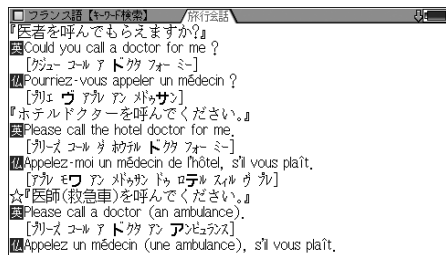
読み(ひらがな)を入れてキーワードとなる語を探し、キーワードに関する会話文を探します。

【例題】「医師」に関する会話文のフランス語表現を探します。

1 **[メニュー] [0] [6] [5] と押し、[▼] を押します。**

旅行会話 (フランス語) の入力／選択画面になります。

2 「いし」を入れます。

入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

3 キーワードを数字キー（ここでは 1 ）で選びます。

キーワードに関連する会話文が表示されます。

辞書機能で単語を調べる

各国語には辞書機能があり、日本語（単語）に対応する各国語の単語などを調べることができます。

【例題】「落とし物」のフランス語を調べます。

1 メニュー 0 6 5 と押します。

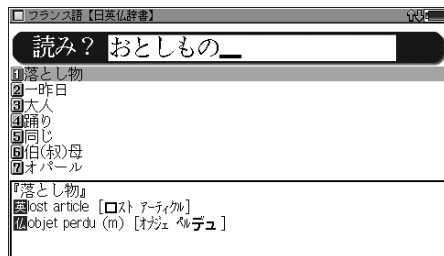
旅行会話（フランス語）の入力／選択画面になります。

2 2 で「日英仏辞書」を選びます。

入力画面になります。

入力画面

3 「おとしもの」を入れます。

入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

4 目的の語を数字キー（ここでは 1 ）で選びます。

対訳語が表示されます。

旅行に役立つ「ミニ知識」を見る

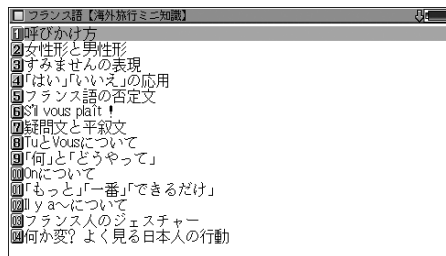
旅行をする際に、知っていると便利なこと、気をつけておきたいことなどをまとめています。

【例題】フランス語での呼びかけ方のミニ知識を見ます。

1 **メニュー 0 6 5 と押します。**

旅行会話（フランス語）の入力／選択画面になります。

2 **3 で「海外旅行ミニ知識」を選びます。**

タイトル画面になります。

3 **見たいタイトルを数字キー（ここでは 1）で選びます。**

内容が表示されます。

『手紙文作成』を使う

「手紙文作成」を使えば、質問に答えていくだけで手紙の文例を作成することができます。実際に手紙を書くときには、作成した文例を参照しながら書くことができます。

手紙文を作成する

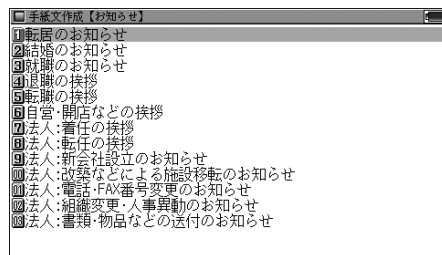
【例題】転居を知らせるはがきの文例を作りましょう。

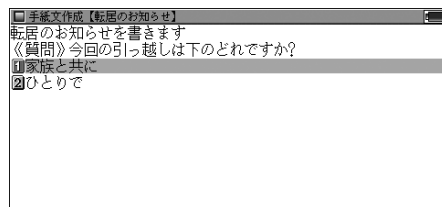
1 **メニュー 0 8 1 と押して「手紙文作成」を選びます。**

文例の種類選択画面が表示されます。

注）
画面のイラストは文例の種類を表すイメージとして使用しています。

2 **1 を押して「お知らせ」を選びます。**

タイトルの選択画面が表示されます。

3 **1 を押して「転居のお知らせ」を選びます。**

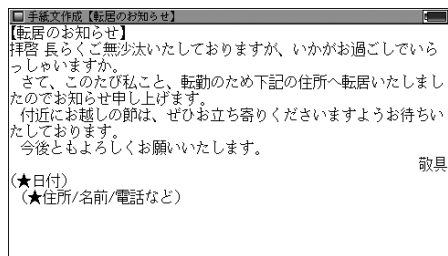
質問が表示されます。

4 **数字キーで答えを選びます。**

5 **順番に表示される質問の答えを数字キーで選んでいきます。**

ただし、時候の挨拶文を選ぶ場合は、画面下に表示されるメッセージにしたがって、∨、∧ で採用する挨拶文を表示させ、検索/決定 を押して採用します。

最後の質問と答えの選択が終わると「作成終了しました」と表示した後、作成した文例が表示されます。

手紙文作成【転居のお知らせ】

【転居のお知らせ】
拝啓 長らくご無沙汰いたしておりますが、いかがお過ごしでいらっしゃいますか。
　さて、このたび私こと、転勤のため下記の住所へ転居いたしましたのでお知らせ申し上げます。
　付近にお越しの節は、ぜひお立ち寄りくださいますようお待ちいたしております。
　今後ともよろしくお願いいたします。
敬具
（★日付）
（★住所/名前/電話など）

- 隠れている内容は ∨ ∧ や ▼ ▲ で画面を送って確認してください。
- 質問を表示しているときや、作成が終了した直後では、戻る を押すと１つ前の質問に戻ります。
- 作成終了後、クリア を押すと文例の種類選択画面に戻ります。
- 文章中の★マークで示された部分は、手紙を書くとき、ご自身の状況に合った内容に書き換えてください。

作成した手紙文（文例）の保存

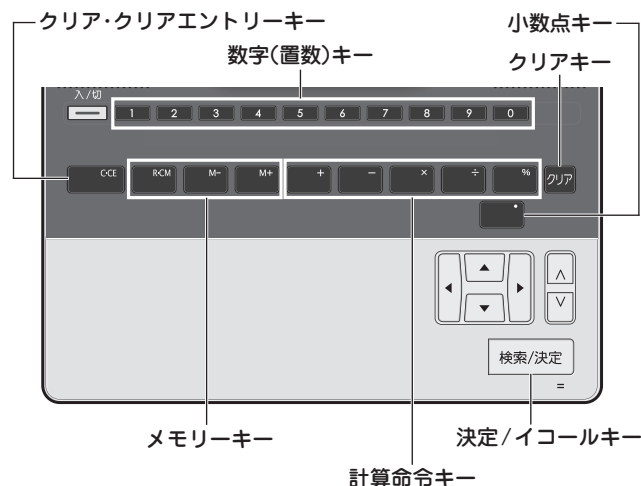
作成した手紙文は「しおり」として、最新のものから100件まで記憶されます。
呼び出すときは、手紙文作成の画面で しおり を押し、表示されるリスト（一覧）画面で、見たい文例のタイトルを数字キーで選びます。（☞78ページのしおりの説明）

手紙文の作成を中止するときは

- 手紙文作成中に クリア を押したときや、他の機能を選択したときは、手紙文の作成中止を確認する画面が表示されます。このとき、Y を押すと手紙文の作成が中止されます。N を押すと、手紙文作成の画面に戻ります。

『便利計算機能』を使う

便利計算機能では、普通の計算の他に、通貨や単位の換算、年号や年齢の計算ができます。

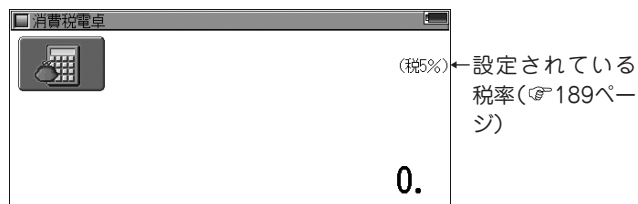
【電卓で主に使用するキー】

消費税電卓で計算をする

12 桁までの加減乗除、税込/税抜計算、メモリー計算などができます。
一般の四則計算などは、この「消費税電卓」で行います。

1 **メニュー 0 8 2 と押します。**
便利計算の機能選択画面になります。

便利計算の機能選択画面

2 **1 を押して「消費税電卓」を選びます。**
電卓画面が表示されます。

←設定されている税率(☞189ページ)

●便利計算の機能選択画面に戻るときは 戻る を押します。

計算を始める前に

- 計算を行う前に、[R·CM] [R·CM] [クリア] と押して、メモリーと表示をクリアしてから始めてください。
- 消費税計算を行うときは税率を確認し、必要なときは設定し直してください（☞189ページ）。
- 負の数が最初にくるときは、減算記号（ [−] ）を負数シンボル（マイナス）として計算を始めることができます。
- 入力中に数字を入れまちがえたときは [C·CE] を押して、もう一度入れ直してください。

計算の途中や結果を示すため、画面に“＝”、“M＋”、“M－”、“＋”、“－”、“×”、“÷”が表示されますが、以降の計算例では、これらの表示は省略しています。
“＝”は [=] または [%] を押したとき、その他の“M＋”、“＋”などは、それぞれのキーを押したときに表示されます。

こんなときはエラーが出ます

計算結果の整数部が13桁以上になったときや、除数が0の除算をしたときなどは、画面に「E」が表示されて、その後の計算ができなくなります。
[C·CE] を押してエラー状態を解除してください。
次のような概数表示では、小数点は兆の位を示します。

例：4567890123 [×] 4560 [=]　　E 20.8295789608
[C·CE]　　20.8295789608
↑
兆の位

	計算例	キー操作	表示(答)
加減乗除	(−24)÷4−2＝	[クリア] [−] 24 [÷] 4 [−] 2 [=]	−8.
定数計算	34 ＋ 57 ＝	34 [+] 57 [=]　（加数が定数となります）	91.
	45 ＋ 57 ＝	45 [=]	102.
	68 × 25 ＝	68 [×] 25 [=]　（被乗数が定数となります）	1'700.
	68 × 40 ＝	40 [=]	2'720.
パーセント計算	200の10%は？	200 [×] 10 [%]	20.
	9は36の何%	9 [÷] 36 [%]	25.
割増割引	200の10%増しは？	200 [+] 10 [%]（または200 [×] 10 [%] [+] [=]）	220.
	500の20%引きは？	500 [−] 20 [%]（または500 [×] 20 [%] [−] [=]）	400.
べき乗	$4^6=(4^3)^2=$	4 [×] [=] [=] [×] [=]	4'096.
逆数計算	1／8 ＝	8 [÷] [=]	0.125
税込計算	25000円の税込額（5%）	25000 [◀]	税込 26'250.
	税額（5%）	[◀]	税額 1'250.
	税抜額が1000円と500円の合計額	1000 [+] 500 [=]	1'500.
	税込額（5%）	[◀]	税込 1'575.
	税額（5%）	[◀]	税額 75.

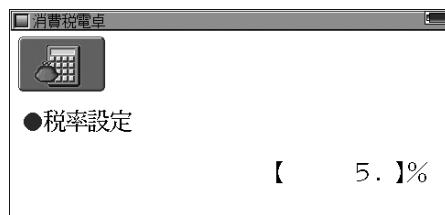
	計算例	キー操作	表示(答)
税抜計算	44100円の 税抜額（5%）	44100 ▶	税抜 42’000.
	税額（5%）	▶	税額 2’100.
	税込額が 1050円と525円の 合計額	1050 [+] 525 [=]	1’575.
	税抜額（5%）	▶	税抜 1’500.
	税額（5%）	▶	税額 75.
メモリー計算	（累計）	計算の前にメモリーを消去します → [R·CM] [R·CM]	※
	25 × 5=	25 [×] 5 [M+]	M 125.
	−）84 ÷ 3=	84 [÷] 3 [M−]	M 28.
	+）68 +17=	68 [+] 17 [M+]	M 85.
	（計） =	[R·CM]	M 182.
	（定数記憶）	[R·CM] [R·CM]	
		12 [+] 14 [M+]	M 26.
	135×(12+14)=	135 [×] [R·CM] [=]	M 3’510.
	(12+14)÷5=	[R·CM] [÷] 5 [=]	M 5.2

● [−] キーは [H⁻] を押します。

※ メモリーに0以外の数値が入ると、“M” が表示されます。
[M+]、[M−] は [=] の働きもかねています。

消費税率を変更する

税率の変更があったときに行います。
消費税率はあらかじめ5％に設定されています。

1 電卓画面で [△] を押します。
消費税率を設定する画面が表示されます。

2 税率を入れます。
小数点を数えずに、4桁の範囲で設定できます。

3 [検索/決定] を押します。
新しい消費税率が設定され、電卓画面に戻ります。

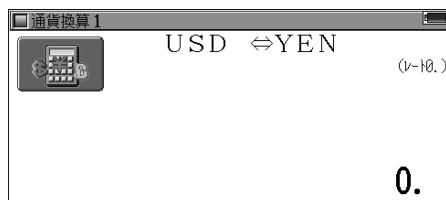
通貨換算をする

通貨のレートを設定する

「通貨換算 1」から「通貨換算 4」まで、4 種類の通貨レートが設定できます。

【例題】「通貨換算 1」に「1 ドル =122.5 円」を設定します。

1 **メニュー 0 8 2 2 と押します。**

通貨換算画面が表示されます。

2 **▼、▲ で、レートを設定する画面（ここでは「通貨換算1」）を選び、△ を押します。**

通貨名とレートを入力する画面が表示されます。

3 **▼、▲ でカーソル（入力欄）を移動させて、通貨名と通貨レートを入力します。**

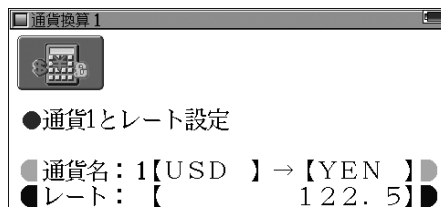
●通貨名の入力は

4文字以内の英大文字で通貨名を入力します。

左右の入力項目は ▶、◀ でカーソルを移動させて選びます。

- 「通貨換算 1」の通貨名の欄には、あらかじめ左側に「USD」(米ドル)、右側に「YEN」(円) が入っています。
- 左側に基準の通貨名、右側にレートを設定する通貨名を入れます。

●通貨レートの入力は

小数点を数えずに、10 桁の範囲で入力できます。

通貨・レート設定画面

- 設定内容を変更するときは、変更したい欄へカーソルを移し、クリア で内容を消してから新しい内容を入れてください。

4 **検索/決定 を押します。**

通貨レートが設定されます。

通貨を換算する

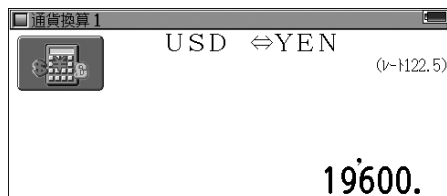
事前に前ページの方法で通貨･レートを設定してください。

【例題】1ドル=122.5円で通貨レートを設定しているとき、19,600円が何ドルになるか調べます。

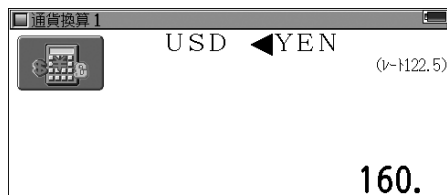
1 **[メニュー] [0] [8] [2]　[2] と押します。**

通貨換算の画面が表示されます。

2 **[▼]、[▲] で通貨換算画面（ここでは「通貨換算１」）を選びます。**

3 **換算する金額（ここでは「19600」）を入力します。**

「2450×8=」のような計算をして入れることもできます

4 **[◀] で円（19,600円）をドルに換算します。**

- [▶] で左から右の通貨へ、[◀] で逆へ換算します。

←◀または▶で換算した方向を示す

- 別の金額を換算するときは、そのまま数値を入力するか、[C･CE] で数値を消してから、新たに入力します。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは [戻る] を押します。

単位換算をする

単位換算機能を使うと、長さや重さ、温度の単位を簡単に換算することができます。

【例題】40フィートは何メートルになるか調べます。

1 **[メニュー] [0] [8] [2]　[3] と押します。**

単位換算の入力画面が表示されます。

2 **[▼]、[▲] で「長さ換算 2/4　feet⇔m」を選びます。**

3 **「40」を入れます。**

「25+15=」のような計算をして入れることもできます

4 **[▶] を押します。**

40フィートがメートルに換算されます。

- [◀] を押すと、表示数値をメートルとみなして、フィートに換算します。

←◀または▶で換算した方向を示す

- 別の数値を換算するときは、そのまま数値を入力するか、C・CE で数値を消してから、新たに入力します。
- 別の単位で換算するときは ▼、▲ で選びます。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは 戻る を押します。

換算できる単位

この製品では、次のような単位の換算ができます。

長さ1　inch （インチ） ⇔cm （センチメートル）
長さ2　feet （フィート） ⇔ m （メートル）
長さ3　yard （ヤード） ⇔ m （メートル）
長さ4　mile （マイル） ⇔ km （キロメートル）
重さ1　常用oz（オンス） ⇔ g （グラム）
重さ2　常用lb （ポンド） ⇔ kg （キログラム）
温度　°F （華氏） ⇔ ℃ （摂氏）

注：上記単位の「ポンド」は**常用ポンド**、「オンス」は**常用オンス**です。この場合、1ポンドは16オンスになります。この他に、トロイポンド、トロイオンスなどがあります。

年号計算をする

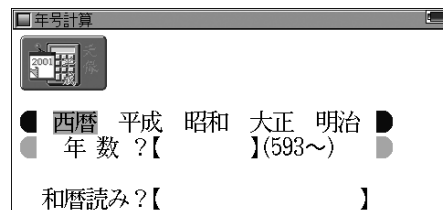
西暦593年から2087年までの間で、西暦と和暦を換算したり、その年の干支などを調べることができます。

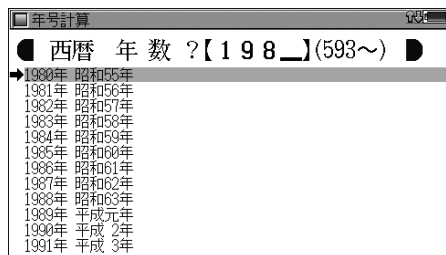
年号の検索には次の2つの方法があります。

西暦または和暦（平成～明治）の年数から調べる：
画面の西暦または和暦を選び、年を入力

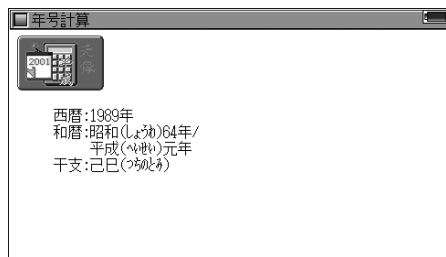
和暦から調べる：
和暦の読みを入力

【例題1】西暦1989年が和暦の何年になるか調べます。

1 **メニュー 0 8 2 4 と押します。**
年号計算の入力画面が表示されます。

2 **▶、◀ で「西暦」を選び、▼ でカーソルを年数の入力欄へ移します。**

3 **「198」と入れます。**
該当する年から順番にリスト（一覧）表示されます。

- 数値を入れまちがえたときは、[後退] や [機能] [削除] で数字を削除して入れ直してください。

4 **[▼]、[▲] で"➡"マークを目的の「1989年」へ移し（年数を「1989」と入れてもよい）、[検索/決定] を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

- 詳細画面で[◀]、[▶] を押すと前後の年が表示されます。
- 別の年を調べるときは [クリア] で入力画面にします。

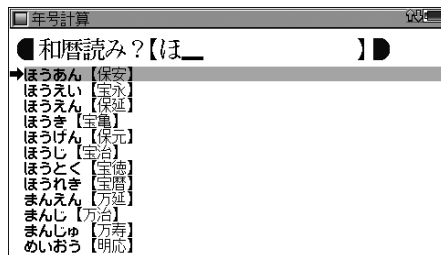
【例題 2】宝永 2 年が西暦の何年にあたるか調べます。

1 **[メニュー] [0] [8] [2] [4] と押します。**

年号計算の入力画面が表示されます。

2 **[▼] を2回押して、和暦読みの入力欄へカーソルを移動します。**

3 **和暦の読み（ここでは「ほ」）を入力します。**

「ほ」から始まる和暦が 50 音順にリスト（一覧）表示されます。

4 **[▼]、[▲] で "➡" マークを目的の和暦「宝永」へ移して（読みを「ほうえい」と入れてもよい）、[検索/決定] を押します。**

宝永元年から順番にリスト（一覧）表示されます。

5 **[▼]、[▲] で "➡" マークを目的の年「宝永2年」へ移して [検索/決定] を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

- 「平成」の年表示は、仮に「平成」が西暦 2087 年まで続くものとして表示します。

年齢計算をする

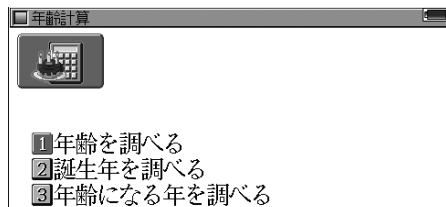
年齢計算機能を使うと、年齢や誕生年(生まれた年)を計算したり、干支などを調べることができます。

年齢を調べる

誕生年がわかっているとき、何歳になるのかを調べます。

【例題】大正15年生まれの人が、2008年で何歳になるか調べます。

1 **メニュー 0 8 2 5 と押します。**

年齢計算の機能選択画面が表示されます。

年齢計算の機能選択画面

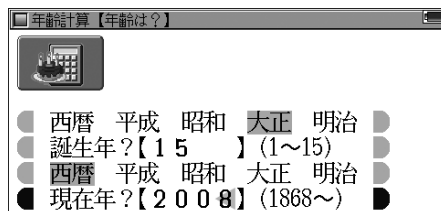
2 **1 で「年齢を調べる」を選びます。**

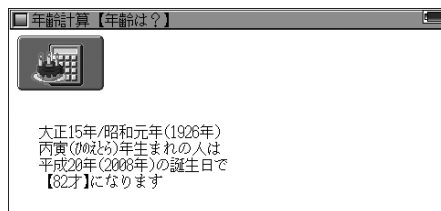
誕生年と現在年の入力画面が表示されます。

3 **▶、◀ で「大正」を選び、▼ を押して生まれた年「15」を入れます。**

4 **▼ で現在年の年号欄へカーソルを移します。**

- 和暦で入力するときは ▶、◀ で年号を選びます。

5 **▼ を押し、現在年「2008」を入力します。**

- 数値を入れまちがえたときは 後退 や 機能 削除 で数字を削除して入れ直してください。

6 **検索/決定 を押します。**

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 別の条件で年齢を調べるときは クリア で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 誕生年、現在年に、西暦にして1868年〜2087年以外になる年を入力したとき

このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

生まれた年（誕生年）を調べる

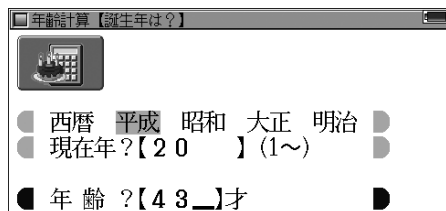
年齢が分かっているとき、何年生まれかを調べます。

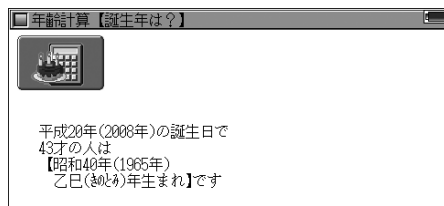
【例題】平成20年で43歳になる人が、何年生まれなのかを調べます。

1 **[メニュー] [0] [8] [2] [5] と押します。**
年齢計算の機能選択画面が表示されます。

2 **[2] で「誕生年を調べる」を選びます。**
現在年と年齢の入力画面が表示されます。

3 **[▶]、[◀] で「平成」を選び、[▼] を押して現在年「20」を入れます。**

4 **[▼] で年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「43」を入れます。**

- 誕生日後の年齢を入れてください。
- 数値を入れまちがえたときは [後退] や [機能] [削除] で数字を削除して入れ直してください。

5 **[検索/決定] を押します。**

- 手順4で誕生日前の年齢を入れたときは、計算結果から1年を引いてください。
- 別の条件で誕生年を調べるときは [クリア] で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 現在年に、西暦にして1868年〜2087年以外になる年を入力したとき
- 計算の結果、誕生年が西暦1868年より前の年になったとき

このような場合は、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

ある年齢になる年を調べる

誕生年がわかっているとき、ある年齢になるのが何年なのかを調べます。

【例題】昭和63年生まれの人が99歳になるのはいつかを調べます。

1 **[メニュー] [0] [8] [2] [5] と押します。**
年齢計算の機能選択画面が表示されます。

2 **[3] を押して「年齢になる年を調べる」を選びます。**
誕生年と年齢の入力画面が表示されます。

3 **[▶]、[◀] で「昭和」を選び、[▼] を押して誕生年「63」を入れます。**

4 **[▼] で年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「99」を入れます。**

- 数値を入れまちがえたときには [後退] や [機能] [削除] で数字を削除して入れ直してください。

5 **[検索/決定] を押します。**

- 和暦での年号は、仮に「平成」が続くものとして表示しています。
- 別の条件で調べるときは [クリア] で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 誕生年に、西暦にして1868年～2087年以外になる年を入力したとき

このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

カードの使いかた

本製品にはカードスロットが１基、設けられており、専用コンテンツカードや市販のSDメモリーカードを取り付けることができます（本書では、特に区別の必要がないときは、これらを **カード** と記載します）。
専用カード（コンテンツカード）で辞書などのコンテンツを追加したり、市販のSDメモリーカードにデジタルカメラで写した写真や電子の本などのデータ、MP3形式の音声データを入れて利用することができます。

SDメモリーカード：Secure Digital memory card

ご注意：

- 本製品では、1GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません。なお、動作確認済みのSDメモリーカードは次のWebサイトでご確認ください。
  http://www.sharp.co.jp/papyrus/

SDメモリーカードのフォーマット（初期化）について
SDメモリーカードのフォーマット（初期化）を行う場合は、この電子辞書で行ってください。パソコン等でフォーマットを行うと、カードが使えなかったり、データの読み取りに通常より多くの時間がかかったりする場合があります。

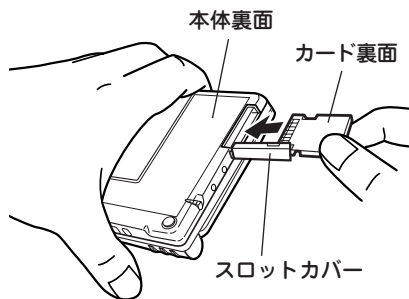
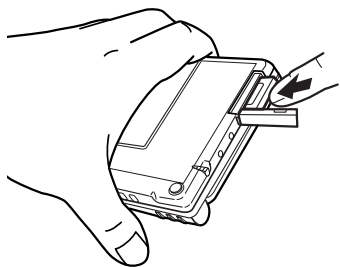
カードの取り付けかた／取り外しかた

カードの取り付け、取り外しは次の手順で行ってください。

注) ● カードの取り付け、取り外しは、必ず電子辞書の電源を切り、画面が消えていることを確認してから行ってください。電源を入れたまま行うと、カードに記録されているデータが消えることがあります。
● たて続けにカードの取り付け／取り外し操作を行わないでください。データ消え、故障の原因になります。

カードを取り付ける

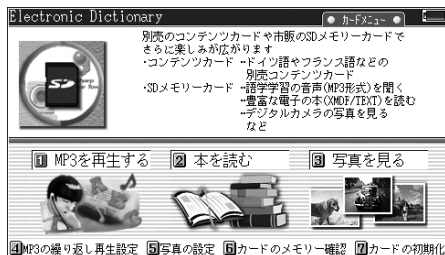
1 **電子辞書の電源を切ります。**

2 **カードスロットのスロットカバーを開き、図のように電子辞書の表面とカードの表面が同じ方向になるようにして、奥まで確実に挿入します。**

- 裏表をまちがえないでください。まちがえると、故障したりカードが取り出せなくなったりします。
- スロットカバーを引っぱらないでください。無理に引っぱると取り付け部が切れ、取り付けられなくなります。

注）カードの取り付け、取り外し時に、爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 スロットカバーを元どおりかぶせます。

4 カード を押します。

専用カードを装着したときは、そのカードのメニュー画面などが表示されます。
それぞれの説明書等を参照してご使用ください。

一般のカードを装着したとき、またはカードを装着していないときは次のカードメニュー画面が表示されます。

カードメニュー画面

カードの使用に関するメッセージが表示された場合は

1. カードが入っていません

カードメニュー画面で各項目を選んだときに、このメッセージが表示された場合はカードが装着されていません。カードを正しく装着してください。（☞前ページ）

2.

このカードはフォーマットの形式が異なるため使用できません
カードの初期化(フォーマット)を行ってから
写真や本のファイルを登録してください

[検索/決定]キーを押してください

このメッセージが表示された場合は、この電子辞書では使えないカードです。検索/決定 を押してメッセージを消し、電源を切ってカードを取り外すか、カードの初期化を行ってください。（☞199、216ページ）

3. カードがロックされています
(書き込み禁止状態)

SDメモリーカード内のデータ消去やカードの初期化を行おうとしたとき、このメッセージが表示された場合はカードのLOCK（ロック）スイッチがLOCK（書き込み禁止）になっています。カードのスイッチを切り替えてください（くわしくはカードの説明書をご覧ください）。

4. ファイルがロックされているため削除できません(読み取り専用ファイル)

読み取り専用のファイルを削除しようとしたとき表示されます。このファイルはこの電子辞書では削除できません（初期化時を除く）。

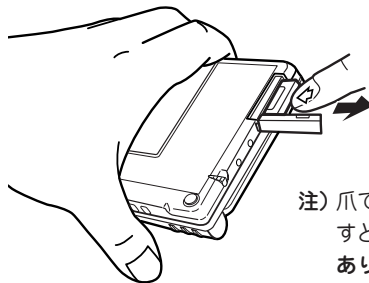
5. このファイルは本機では使用できません

ファイルが、使用できない形式、壊れている、パスワードにより保護されているなどの理由で、この電子辞書で見ることができません。見ることができるファイルを選んでください。

別売の電子辞書専用コンテンツカードの取扱説明書に、「カード内へは、1回だけジャンプすることができます」との説明をしている場合がありますが、それらの**カードを本電子辞書に装着したときは、本体と同様のジャンプ機能をご使用いただけます。**

カードを取り外す

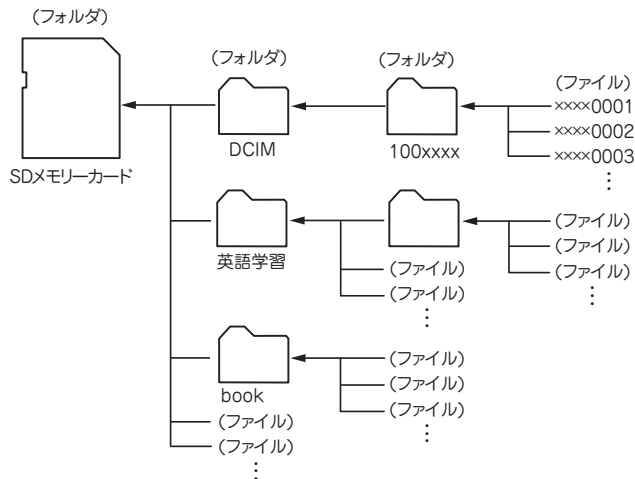
1 **電子辞書の電源を切ります。**

2 **スロットカバーを開き、カードの端を指で押し込み、ゆっくり離します。**
ロックが外れ、カードが少し出てきます。

注） 爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 **カードを抜き取ります。**

4 **スロットカバーを元どおりかぶせます。**

ファイルとフォルダ

フォルダは、写真や電子ブックのデータ（これらを**ファイル**と呼びます）や、別のフォルダを入れておく箱のようなものです。
本製品ではSDメモリーカードも、フォルダとして扱います。
フォルダの中にフォルダが入っているとき、これを階層構造と呼び、フォルダを「上のフォルダ」、「下のフォルダ」と呼ぶことがあります。例えば、図の"100xxxxフォルダ"から見たとき、「上のフォルダ」とは "DCIMフォルダ" を指します。
なお、「一番上のフォルダ」はSDメモリーカードを指します。
●DCIMフォルダは、一般的にデジタルカメラで自動的に作られます。

パソコンで扱ったSDメモリーカードをこの電子辞書に取り付けた場合に、入れた覚えのないフォルダが表示される場合があります。これは、パソコンが使用するために自動的に作られるフォルダで、パソコン上では表示されない場合があります。

フォルダ名とファイル名について

一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が半角文字で拡張子を含めて127文字（漢字やかなは61文字＋拡張子）以下にしてください。また、数字、英字、ひらがな、カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。

パソコンからSDメモリーカードにデータをコピーするときは

MP3データや写真データなどをパソコンからSDメモリーカードにコピーするときは、パソコンによって次の機器が必要になります。

●SDメモリーカード用**PCカードアダプター**：
パソコンにPCカードスロットがある場合、あるいはPCカードリーダー(PCカードドライブ) をご使用の場合、これにSDメモリーカードを接続して利用するためのアダプターです。

●SDメモリーカードに対応した**カードリーダー／ライター**：
パソコンに接続して、SDメモリーカードの読み出し、書き込みを可能にします。市販品の多くは、パソコンのUSBポートに接続して使用します。

これらの機器を使用してパソコンに接続したSDメモリーカードに、写真データや、電子ブックのデータ、MP3データをコピーしてから本電子辞書でご利用ください。
なお、これらの機器の使用方法およびコピーの方法は、各機器の説明書およびパソコンの説明書をご参照ください。

メディアが異なるデジタルカメラの写真を見るときは

デジタルカメラによっては、記録メディアにコンパクトフラッシュカード、スマートメディアなど、SDメモリーカード以外のものが使用されている場合があります。その場合は、いったん写真データをパソコンに取り込み、そのデータをSDメモリーカードにコピーしてから、本電子辞書でご覧ください。
デジタルカメラのデータをパソコンに取り込む方法は、各デジタルカメラの説明書をご参照ください。

MP3（音声データ）を再生する

パソコンなどで、市販のSDメモリーカードにMP3形式の音声データを入れ、そのSDメモリーカードを本製品に装着して再生することができます(**MP3プレーヤー機能**)。
語学学習などにご利用いただけます。

＝ご注意＝

SDメモリーカードに、本製品で再生するためのMP3データを入れる場合、次の内容をお守りください。

1. 1フォルダには198件を超えてMP3データ（ファイル）を入れないでください。本製品では198件までしか表示されません。
2. ファイル名の長さは、一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が、半角文字で拡張子を含めて127文字（漢字やかなは61文字＋拡張子）以下になるようにしてください。また、数字、英字、全角ひらがな・カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。

- **再生可能ビットレート**：32～192Kbps

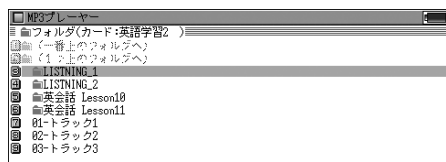
◆ パソコン等からSDメモリーカードにMP3データ（ファイル）を入れる方法は、パソコンなど使用機器の説明書をご覧ください。

カードに入れたMP3データは、誤操作・事故・カードの紛失などにより失われることがあります。MP3データは必ずパソコンに保存しておいてください。

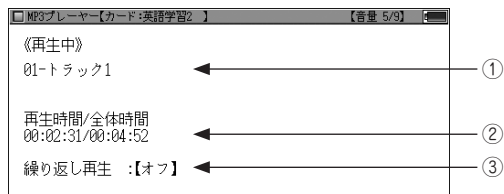
MP3データを再生する

1 **197ページを参照し、MP3データが入ったSDメモリーカードを取り付けます。**

2 **カード を押してカードメニュー画面を表示させ、1 を押して「MP3を再生する」を選びます。**

カード内のデータのリストが表示されます。

3 **数字キーで再生させたいMP3データを選びます。**

MP3データの再生が開始されます。

- フォルダ内のデータを選ぶ場合は、数字キーでフォルダを選び、表示されるMP3データやフォルダのリスト表示から選んでください。

①ファイル名
②再生中のファイルの現在の再生位置(時間)とファイル全体の時間
③繰り返し再生の設定状況(☞203ページ)

- 戻る を押すと再生を終了して、前の画面に戻ります。

再生の操作

次のキーでMP3再生時の操作をします。

△：再生中のデータ(ファイル)の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ※1を再生します。

▽：同じフォルダ内で並びが次のデータ※2を再生します。

◀：再生中のデータを少し(約10秒分)戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。

▶：再生中のデータを少し(約10秒分)送って再生します。データの最後を超えるときは、「繰り返し再生設定」(☞203ページ)の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

検索/決定：再生の一時停止、解除を交互に行います。

- 本プレーヤーは、SDメモリーカードを一つのフォルダと見なして、フォルダと同様に扱います。

※1 フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。

※2 フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

ご注意

- 再生中は、オートパワーオフ機能は働きません。電池が消耗しますので、再生状態のままで放置しないでください。
- 本プレーヤー機能では、音声再生速度を変更することはできません（51ページの「音声の再生速度を設定する」で再生速度を切り替えても、本プレーヤー機能の再生速度は切り替わりません）。

＝暗号化データの再生＝

下記のWebサイトで、CDのリスニング教材などを本製品で再生できるようにデータ変換をするソフトウェア「**CDデータ転送ソフト**」をご案内しています。

http://www.sharp.co.jp/papyrus/

このソフトウェアは著作権保護のため、データ（ファイル）を作成するときに、ご自身の名前を登録して暗号化します。この暗号化データは、87ページで本製品に登録した名前と一致した場合にのみ再生することができます。
もし名前の一致しない暗号化データを再生しようとすると、次のメッセージを一時表示して、再生を行いません。

このファイルに設定されている
著作権保護用の名前と、本体に
設定されている名前が異なるため
再生できません

正しく再生させるために名前は正しく登録してください。

繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

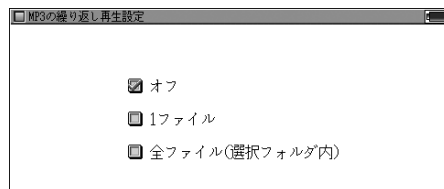
オフ： 繰り返し再生を行いません。
再生を開始したフォルダ内のMP3データや暗号化データ※をリスト表示で表示された順番に、最後まで再生して終了します。

1ファイル： 再生を開始したMP3データ（ファイル）を繰り返し再生します。

全ファイル（選択フォルダ内）： 再生を開始したフォルダ内のMP3データや暗号化データ※をリスト表示で表示された順番に繰り返し再生します。

※ 順番にデータを再生しているとき、名前が一致しない暗号化データがあると、その時点で再生を終了します。

1 **カードメニュー画面で [4] を押して「MP3の繰り返し再生設定」を選びます。**

繰り返し再生設定画面が表示されます。

2 **[▼]、[▲] で "✔" を設定したい項目へ移し [検索/決定] を押します。**

選択した繰り返し再生が設定され、カードメニュー画面に戻ります。

電子の本を読む

インターネットなどからパソコンでダウンロード(有料)した電子の本をSDメモリーカードに入れ、この電子辞書で表示させて読むことができます。

対応している電子の本のデータの形式：

XMDF形式*1　（拡張子：.ZBF、.ZBI）
TEXT形式*2　（拡張子：.ZBK、.TXT）

＊1 XMDFとは、テキストと画像データが混在した電子書籍が読めるシャープ株式会社が開発した独自のフォーマット形式です。
本製品では一部の機能（外部リンク）には対応していません。

＊2 TEXT（テキスト）形式は、文字修飾などをつけないテキスト（文書）で構成されたフォーマット形式を指します。なお、記号や漢字の種類によっては表示できないものがあります（シフトJISコードのテキストファイルに対応）。
TEXT形式の文書はパソコンのワープロソフト等でも作成できます。

本などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などでカードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

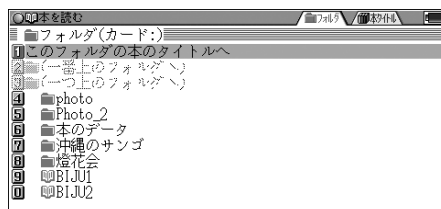
電子の本のご購入は

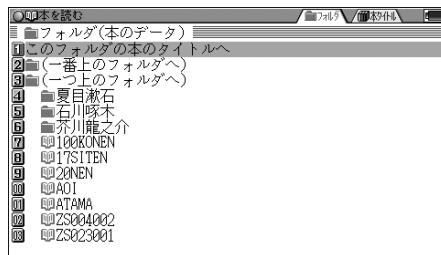
電子の本の検索・ご購入は次のところがご利用いただけます。

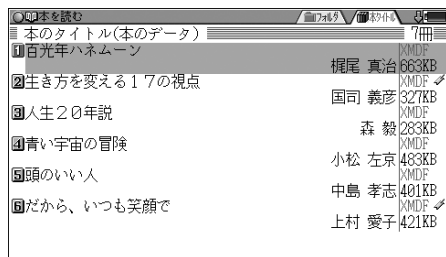
- インターネットWEBサイト「シャープスペースタウン」
  http://www.spacetown.ne.jp/

読みたい本を選ぶ

1 **本のデータが入っているカードを装着します。**

2 **カード を押し 2 を押して「本を読む」を選びます。**
カードの中のフォルダ名や本のデータのファイル名がリスト表示されます。（☞次ページ「参考」）

- XMDF、TEXT形式以外のデータは表示されません。

3 **数字キーで見たいフォルダを選びます。**
選んだフォルダの内容（ファイル名等）がリスト表示されます。
- 本のデータを選んだときは本が開きます。

4 [1](または [切替])を押します。

フォルダ内のデータのタイトルがリスト表示されます（TEXT形式のデータはファイル名が表示されます）。

タイトルリスト表示画面

←しおりマーク
しおりが登録されていることを示します（☞206ページ）。

- [切替] を押すごとに、フォルダ名（ファイル名）とタイトルのリスト表示が切り替わります。

5 数字キーで読みたい本を選びます。

- [▼] [▲]（[◀] [▶]）で行を送りながら、本を読んでいきます。また、[∨] [∧] でページを送ることができます。
- 本の操作については206ページを参照ください。

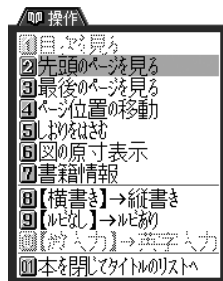
参考

- 装着されているカードが、以前、フォルダを開いたり本を開いたりしていると、「本を読む」を選んだとき、そのフォルダが開きます。
  ただし、カードを取り外すとその情報は失われます。
- 「本を読む」を選ぶとタイトルのリスト表示（上記）になったとき、別のフォルダを開きたい場合は [切替] を押してフォルダ名のリスト表示にし、「（1つ上のフォルダへ）」や「（一番上のフォルダへ）」を選んで、目的のフォルダを探してください。
- 本によっては、パスワードが設定されているものがあり、開こうとするとパスワードの入力を求められる場合があります。

（ご注意）

- 電子の本の中に特別な形式の音声が含まれる場合、一部の音声データを再生できない場合があります。また、特別な形式の画像など、一部の画像データは表示されない場合があります。
- 本のデータ形式によっては、本製品で見ることができない場合があります。
- 本のデータについての説明の中に、タッチ、スクロール、縦持ち表示など、この電子辞書では使用できない機能や、操作が異なる説明がなされているものがありますが、これらの説明はザウルスなどPDAを想定した説明です。

本を操作する

本を開いているとき、[切替] を押して画面の右上に表示されている操作タブを選ぶと次の操作メニューが表示されます。このメニューの項目を選んで操作します。

※ 表示している本または画面で操作できない項目は淡い表示になります。

◆「目次を見る」

「目次」がある本では、目次が表示されます。
目次の中の読みたい項目を選べば、その項目のページを開くことができます。

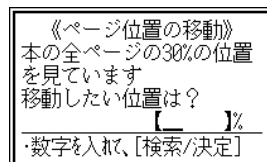
◆「先頭のページを見る」

先頭のページを開きます。

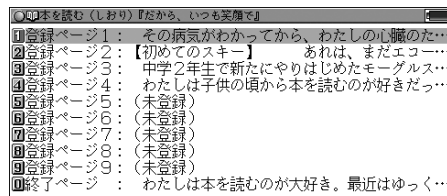
◆「最後のページを見る」

最後のページを開きます。

◆「ページ位置の移動」

開いているページを移動します。
この項目を選ぶと次のような画面が表示されます。

開きたいページの比率（先頭からのパーセント値）を数字で入れ [検索/決定] を押して移動します。

◆「しおりをはさむ」

現在開いている場所をしおりとして登録します（[機能] [登録] と押しても登録できます）。
登録したしおりは、その本を開いて、またはタイトルリスト表示画面でしおりマークが付いているタイトルにカーソルを移して [しおり] を押すとリスト表示されます。

しおり表示画面

上村愛子「だから、いつも笑顔で」
© ザウルスセレクト文庫／実業之日本社提供

表示されたリストから、開きたい箇所を数字キーで選べば該当箇所が表示されます。

● しおりは１冊の本につき9カ所まで登録できます。
9カ所を超えて登録しようとすると、古いしおりが消され、新しいしおりが登録されます。
なお、上記とは別に、本を閉じたときや辞書など他の機能に移ったとき、最後に開いていた１カ所が自動的に登録されます。また、しおりは20冊分記憶できますが、20冊分を超えると古い本のしおりが消され、新しい本のしおりが記憶されます。
● しおりを消したいときは78ページを参照してください。

◆「図の原寸表示」

表示している画面に図や写真などがあるとき、これを原寸で表示します。
図などがある画面で、この項目を選ぶ（または 図・表 を押す）と図や写真が枠で囲まれます。
▼、▲（◀、▶）や 図・表 で枠を移動させて図などを選び 検索/決定 を押すと原寸で表示されます。
このとき、画面より図などが大きくなった場合は 文字サイズ で画面に合わせた大きさにすることができます。
戻る を押すと、元のページの表示に戻ります。
もう一度 戻る を押すと、図などの選択が解除されます。

◆「書籍情報」

開いている本に著者や出版社等の情報が付けられている場合、これを表示します。
戻る を押すと、元のページの表示に戻ります。
●「配布時の刻印情報」は本の商品番号などであり、日付ではありません。

◆「【縦書き】→横書き」（「【横書き】→縦書き」）

縦書き表示を横書き表示に、または横書き表示を縦書き表示に切り替えます。

◆「【ルビあり】→ルビなし」（「【ルビなし】→ルビあり」）

ルビ（振りがな）を表示する／表示しないを切り替えます。
「ルビあり」では、行間が広くなります。

◆「【かな入力】→英字入力」（「【英字入力】→かな入力」）

索引検索など、文字を入力する必要がある本で、入力する文字の種類を切り替えます。

◆「本を閉じてタイトルのリストへ」

本を閉じて、タイトル（またはフォルダ）リスト表示画面になります。

その他の操作

リンクの操作

本の中には文中の文字や図などにリンクが張られていて、リンク先の内容などを見ることができるものがあります。
リンクされている文字は青色で表示され、下線が引かれています。また、選択されているときは青色の四角の中に白文字で示されます。図にリンクが張られている場合は、図が青色の線で囲まれています。
▼、▲、▶、◀ でリンクされている文字または図を選択し、検索/決定 を押すとリンク先に移動して表示します。

戻るときは 戻る を押します。リンク先からリンク先へ移動をくり返している場合、最高20回まで戻ることができます。

マスクの操作

英単語などの学習用文書など、本によっては、文中の文字の一部が ■■■ などの四角で隠されているものがあります。
選択されているときは ■■■ のようになります。
▼、▲、▶、◀ でマスクを選択し 検索/決定 を押すとマスクが外れ文字が表示されます。
もう一度 検索/決定 を押すと再びマスクがかかります。

文字サイズの切り替え

文字サイズ を押して、表示される文字の大きさ（大、中、小）を切り替えます。

オートスクロール（自動送り）で本を読む

機能 スクロール と押すと、オートスクロールが始まり、自動的に1行ずつ文章が送られます（オートスクロールの使いかたは44ページを参照ください）。

Sジャンプで言葉の意味などを調べる

本の中に意味などが分からない言葉が出てきた場合、ジャンプ機能を使って辞書へジャンプして調べることができます（ジャンプ機能の使いかたは76ページを参照ください）。

本のデータを削除する

ファイル名やタイトルのリスト表示画面で本のデータを選んだ後、後退（または 機能 削除）を押すと、選んだ本のデータを削除することができます。

タイトルリスト表示画面で本を削除しましょう。

1 **タイトルリスト表示画面に、削除したい本のタイトルを表示させます。**

2 **▼、▲ で削除したいタイトルを選びます。**

3 **後退（または 機能 削除）を押します。**
削除の確認画面が表示されます。

4 **Y を押します。**
本のデータが削除されます。
- データは1データずつのみ削除できます。
- フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します（☞216ページ）。

ご注意： データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。

◆カードのLOCK（ロック）スイッチがLOCK側（書き込み禁止）になっているときやファイルがロック（読み取り専用）になっているときは、削除できません。

写真を見る

デジタルカメラで写した写真データ、またはパソコンから写真データや画像データをSDメモリーカードに入れて、この電子辞書で見ることができます。

表示できる画像データの形式：JPEG形式※
（拡張子：.JPEG、.JPG）
※一部のデータを除く
表示できる画像データの最大容量：約２MB（メガバイト）

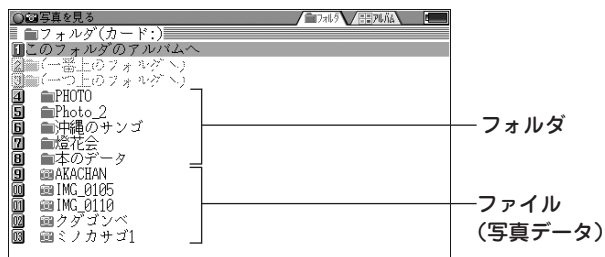
- デジタルカメラがSDメモリーカードを使用している場合は、そのカードをこの電子辞書に装着して写真を見ることができます。デジタルカメラが他のカードを使用している場合は、パソコンを利用して、DCIMフォルダごとSDメモリーカードにコピーし、そのSDメモリーカードを電子辞書に装着して写真を見ます。なお、フォルダ名は“DCIM”以外も使用可能です。

写真などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などでカードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

１枚ずつ見る

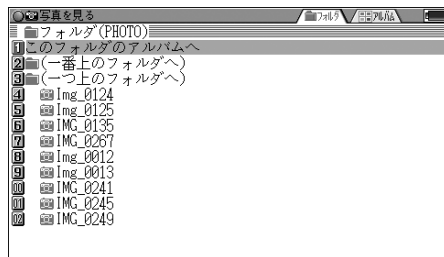
1 **写真データの入っているカードを装着します。**

2 **カード を押してカードメニュー画面を表示させ、３ を押して「写真を見る」を選びます。**

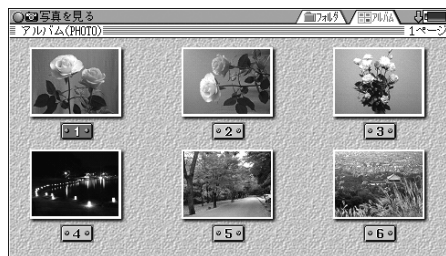
カード内のデータのリスト表示または写真がアルバム表示されます。（☞次ページ「参考」）

- JPEG形式以外のデータは表示されません。
- 次ページのようなアルバム表示になったときは 切替 を押してください。

3 **数字キーで見たいフォルダを選びます。**

選んだフォルダが開き、その内容がリスト表示されます。

- 写真データを選んだときは写真が表示されます。

4 **１（または 切替）を押します。**

フォルダ内の写真がアルバム形式で表示されます。

- 描画中（写真を徐々に表示している状態）の中断はカーソルキーで行います。（☞次ページ（ご注意））

←ページ数

アルバム表示画面

5 **複数のページがある場合、[∨]、[∧] でページを送って見ることができます。**

- [切替] を押すとフォルダ内のリスト表示に戻ります。

6 **数字キーで見たい写真データを選びます。**

写真1件表示画面

- 写真の上（タイトル行）に写真の縮小率とファイル名が表示されます。
- [戻る] を押すと前の画面に戻ります。
- [機能] [∨]、[機能] [∧] と押すと、写真を１枚ずつめくって見ることができます。

参考

- 装着されているカードを交換するまでは、以前、フォルダやアルバムを開いていると「写真を見る」を選んだとき、そのフォルダやアルバムが開きます。なお、カードを交換しても、カードの名前やフォルダ名などが同じときは、同じカードと見なしてフォルダやアルバムが開く場合があります。
- 上記以外で、「写真を見る」を選んだとき、DCIMフォルダ（一般のデジタルカメラで作成される写真保存用のフォルダ※）がある場合、DCIMフォルダ内にあるフォルダの中のファイル（写真データ）がアルバム表示されます。
  別のフォルダを開く場合は [切替] を押してフォルダのリスト画面にしてから、目的のフォルダを選んでください。
  なお、表示するフォルダが判別できないときは「見たいデータの入っているフォルダを選んでください」と表示後、一番上のフォルダのリスト表示になります。
- 「表示できません」と表示されるときは、ファイルサイズが大きすぎたり、対応していない形式のデータのため、写真を表示できません。
- アルバム表示で、表示できない写真や、描画を中断したときの写真はグレー（灰色）表示になります。

※初期のデジタルカメラなど、一部のカメラでは独自のフォルダを作成し、DCIMフォルダを作成しないものがあります。この場合はご自身でフォルダを選んで表示させる必要があります。

（ご注意）

- 大きな容量のデータは表示に時間がかかることがあります。
  また、一部のデジタルカメラの写真や、パソコン等で扱った写真データは、アルバム表示に時間がかかることがあります。
  アルバム画面で、画像を描画中に [▼]、[▲]、[▶]、[◀] などを押すと描画を中断することができます。

写真の縮小率を変えて見る

画面サイズより大きな写真データは、縮小率を変えて見ることができます。通常の1件表示では、画面サイズより小さい写真はそのまま、大きい写真は画面サイズに入るように縮小して表示されており、[文字サイズ] を押すたびに右記の範囲で拡大されます。原寸(100%)表示のときに [文字サイズ] を押すと最小サイズで表示されます。

1 **写真を1件表示画面に表示させます。**

2 **[文字サイズ] を押します。**

画像が拡大(または縮小)されて表示されます。

● 写真が画面サイズより大きくなると、▼、▲、▶、◀ マークで写真の一部が隠れていることを示します。
このときは [▼]、[▲]、[▶]、[◀] および [▽]、[△] で隠れた部分を見ることができます。

写真の拡大・縮小される範囲

最小※1、画面に合わせる、25%、50%、75%、100%※2

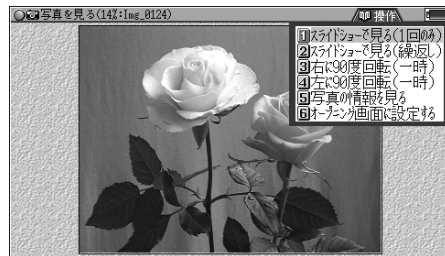
※1：画面より一回り小さいサイズ。(オープニング画面に設定したときに、すべて表示できるサイズ。)

※2：各%表示は原寸からの縮小率です(100%が原寸)。なお、各%で縮小すると画面サイズよりも小さくなる場合は、その縮小率では縮小されません。

スライドショーを見る

1件表示している写真が含まれるフォルダ内の写真を順番に、自動的に表示させることができます。

1 **写真1件表示画面で [切替] を押します。**

写真の操作メニューが表示されます。

2 **[1] または [2] を押します。**

表示している写真を先頭に、フォルダ内の写真データが順番に一枚ずつ表示されていきます。

● 1 を押したときはフォルダ内の写真データを1回表示して終了し、2 を押したときはくり返し表示します。なお、操作メニューを表示させずに 機能 スクロール と押すと 2 を押したときと同様、くり返しのスライドショー表示を行います。
● フォルダの中にフォルダがあるとき、中のフォルダ内の写真データは表示されません。そのフォルダを開いて表示させてください。

スライドショーの操作

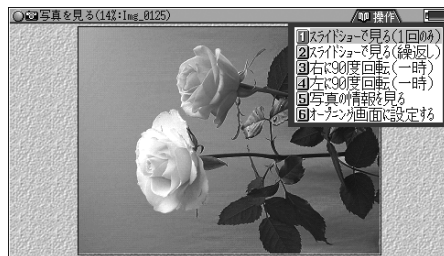
● スライドショーを停止させるときは 検索/決定 を押します。
● スライドショー実行中でもオートパワーオフ機能(☞49ページ)が働きます。

◆ スライドショーの速さは、50ページの「オートスクロールの速度を調整する」で説明のオートスクロールの速度設定に従って変更されます。

写真を回転させる

写真を一時的に回転させて見る

写真を一時的に90度ずつ回転させて表示させます。

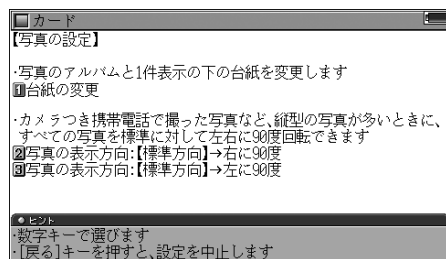
1 **写真1件表示画面で 切替 を押します。**
写真の操作メニューが表示されます。

2 **3 または 4 を押し、回転させる方向を選びます。**
表示している写真が、選んだ方向に90度回転します。

● **1**、**2**の操作をくり返せば写真を90度ずつ回転できます。
● 回転は他の写真を表示させるなど、画面を切り替えると解除されます。

◆写真を回転させると、写真の縮小率の指定は解除され、画面に合わせたサイズで表示されます。ただし回転後、縮小率を変えて見ることができます。

写真を常に回転させて表示するよう設定する

携帯電話で写した写真など縦型の写真が多いときに、すべての写真を常に90度回転して表示するように設定できます。

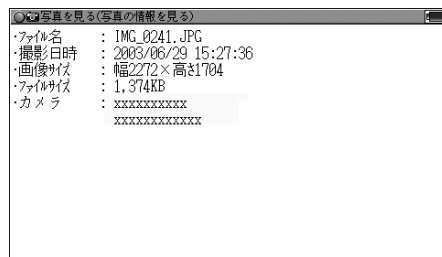
1 **カード を押し、5 を押して「写真の設定」を選びます。**

2 **2 または 3 を押して表示方向を設定します。**
表示方向が設定されてカードメニュー画面に戻ります。
以降、写真が設定した方向に回転して表示されます。

●表示方向を戻すとき、または逆の方向で表示させるときも、上記**1**、**2**の操作で行います。

写真の情報を見る

画像サイズ（写真の大きさ）やファイルサイズ（データ量）などの情報を見ることができます。

1 **写真１件表示画面で 切替 を押します。**
写真の操作メニューが表示されます。

2 **5 を押し、「写真の情報を見る」を選びます。**
写真の情報が表示されます。

●「カメラ」の項目は、メーカー名や機種名が表示されます。なお、写真の情報は、情報が付加されていない場合や、パソコンで登録しなおす等により情報が失われているなどの理由で、表示されないことがあります。

写真をオープニング画面に設定する

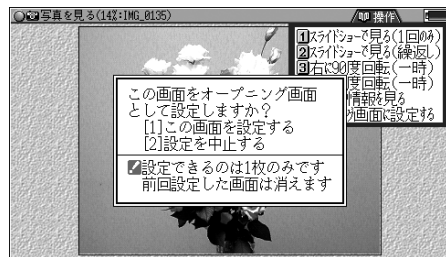
オープニング画面に写真を表示させるよう設定できます。

1 **オープニング画面に表示させたい写真（画面）を表示させて 切替 を押します。**

写真の操作メニューが表示されます。

- 写真を回転や拡大・縮小して設定する場合は、切替 を押す前に行ってください。切り替えの前に表示していた画面がオープニング画面に設定されます。

2 **6 を押し、「オープニング画面に設定する」を選びます。**

オープニング画面設定のメニューが表示されます。

3 **1 を押し、「この画面を設定する」を選びます。**

設定の確認画面が表示されます。

- 2 を押したときは、設定を中止します。

4 **Y を押します。**

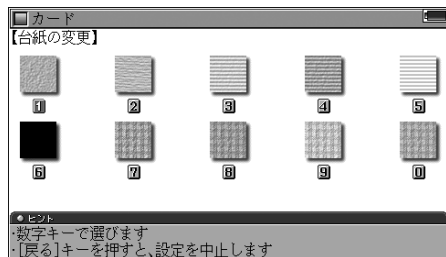
表示させた写真がオープニング画面に設定され、次回電源を入れるとこの写真が表示されるようになります。

- オープニング画面の設定について55ページもお読みください。
- 別の写真に入れ替えるときは、上記の手順で新しく設定します。

写真の台紙を変える

１件表示やアルバムの画面で、後ろに表示される台紙を変えることで、ちがった雰囲気で見ることができます。

1 **[カード] を押し、[5] を押して「写真の設定」を選びます。**

2 **[1] を押して「台紙の変更」を選びます。**
台紙の選択画面が表示されます。

3 **数字キー（例えば [3]）で台紙を選びます。**
台紙が変更されます。

写真を削除する

アルバム表示やデータ（ファイル）のリスト画面で写真（データ）を選んだ後、[後退]（または [機能] [削除]）を押すと、選んだ写真データを削除することができます。

アルバム表示画面で写真を削除しましょう。

1 **アルバム表示画面に、削除したい写真を表示させます。**

2 **[▼]、[▲]、[▶]、[◀] で削除したい写真を選びます。**

3 **[後退]（または [機能] [削除]）を押します。**
削除の確認画面が表示されます。

4 **[Y] を押します。**
写真データが削除されます。
- データは１データずつのみ削除できます。
- フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します（☞216ページ）。

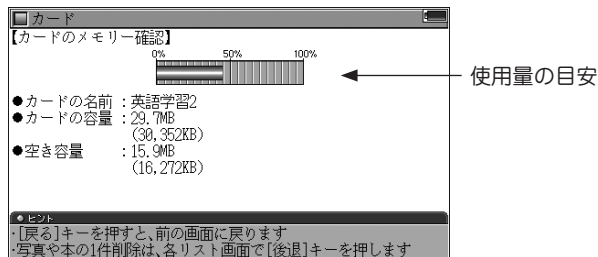
ご注意： データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。

◆カードのLOCK（ロック）スイッチがLOCK側（書き込み禁止）になっているときやファイルがロック（読み取り専用）になっているときは、削除できません。

カードのメモリーを確認する

カードのメモリー使用量を確認します。

1 **[カード] を押し、[6] を押して「カードのメモリー確認」を選びます。**

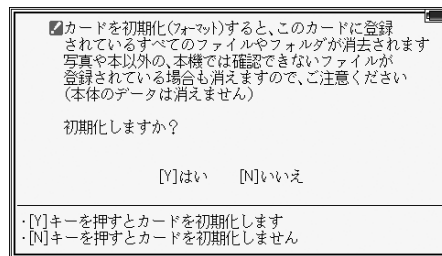
カードのメモリー確認画面が表示されます。

● [戻る] を押すとカードのメニュー画面に戻ります。

SD メモリーカードを初期化する

SDメモリーカードを初期化(フォーマット)します。

SDメモリーカードを初期化すると、カード内のすべての内容が消去されますので、注意してください。

1 **[カード] を押し、[7] を押して「カードの初期化」を選びます。**

初期化確認画面が表示されます。

2 **[Y] を押します。**

カードが初期化され、カードのメニュー画面に戻ります。

◆カードのLOCK(ロック)スイッチがLOCK側(書き込み禁止)になっているときは、初期化できません。
また、充電池が消耗しているときは初期化できません。

別売品PW-CA30について

本製品で、別売品PW-CA30(中国語カード)を使用することができます。ただし、次の機能が利用できません。

・しおり機能

・単語帳のコンテンツごとの削除機能

上記の利用できない機能が別売品PW-CA30の取扱説明書で説明している内容と異なります。

しおり機能

● 別売品PW-CA30の取扱説明書には、しおり機能が利用できないことの記述がありませんが、本製品に別売品PW-CA30を装着した場合は、しおり機能は働きません。

単語帳の削除機能

● 別売品PW-CA30の取扱説明書に、「中日辞書」、「日中辞典」、「らくらく旅の中国語」の単語帳を各コンテンツごとにまとめて削除する場合、メインメニュー画面で「各種設定」を選び「単語帳削除」を選んで表示される単語帳削除画面で、それぞれのコンテンツ名を選んで削除できるように記載されていますが、本製品に別売品PW-CA30を装着した場合は、各コンテンツごとには削除できません。
本製品で別売品PW-CA30のコンテンツの単語帳を削除するときは、単語帳削除画面で「カード」を選んで削除してください。

資料編

内蔵コンテンツの凡例（はんれい）など

OXFORD現代英英辞典 第7版

この辞典の項目の概要

単語を探す

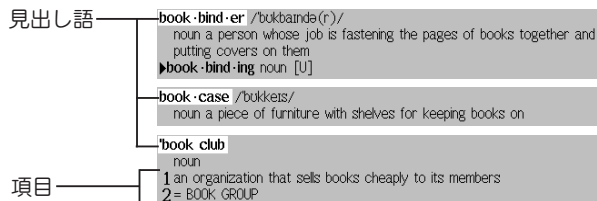
この辞典では、見出し語をアルファベット順に配列して項目を記載しています。複合語･派生語は各々の項目に、アルファベット順で記載しています。

見出し語

book·bind·er /ˈbʊkbaɪndə(r)/
noun a person whose job is fastening the pages of books together and putting covers on them
▶**book·bind·ing** noun [U]

book·case /ˈbʊkkeɪs/
noun a piece of furniture with shelves for keeping books on

ˈbook club
noun
1 an organization that sells books cheaply to its members
2 = BOOK GROUP

項目

見出し語の中には複数の品詞形を持つものがあります。

見出し語とすべての品詞形

“■”は各品詞の解説が始まる箇所を表します。

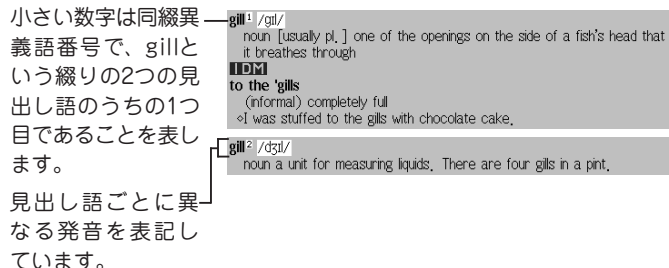
blind·fold /ˈblaɪndfəʊld; NAmE -foʊld/
noun, verb, adj., adv.
■ noun something that is put over sb's eyes so they cannot see
■ verb [VN] to cover sb's eyes with a piece of cloth or other covering so that they cannot see
◇The hostages were tied up and blindfolded.
■ adj., adv. (BrE) (also **blind·fold·ed** BrE, NAmE) with the eyes covered
◇The reporter was taken blindfold to a secret location.
◇I knew the way home blindfold (= because it was so familiar).
◇I could do that blindfold (= very easily, with no problems).

英語には、同じ綴りで異なる発音をする単語があります。

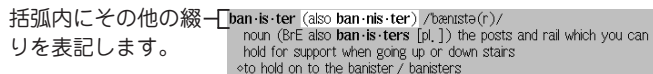
小さい数字は同綴異義語番号で、gillという綴りの2つの見出し語のうちの1つ目であることを表します。

gill[1] /gɪl/
noun [usually pl.] one of the openings on the side of a fish's head that it breathes through
IDM
to the ˈgills
(informal) completely full
◇I was stuffed to the gills with chocolate cake.

gill[2] /dʒɪl/
noun a unit for measuring liquids. There are four gills in a pint.

見出し語ごとに異なる発音を表記しています。

また英語には、いろいろな綴りがある単語があります。このような単語についての解説は最も頻繁に使われる綴りで表記しています。

括弧内にその他の綴りを表記します。

ban·is·ter (also **ban·nis·ter**) /ˈbænɪstə(r)/
noun (BrE also **ban·is·ters** [pl.]) the posts and rail which you can hold for support when going up or down stairs
◇to hold on to the banister / banisters

あまり頻繁に使われない綴りの見出し語からは、相互参照で主に使われる見出し語へ導きます。

ban·nis·ter
= BANISTER

動詞の米語変化形や不規則変化形も同様に扱います。

他の単語からの派生語は、元になる単語(基語)の意味から容易に理解できるので、単独の見出し語にはなりません。これらの単語は基語と同じ項目に、別途印を付けて表記されます。

be·lated /bɪˈleɪtɪd/
adj. coming or happening late
◇a belated birthday present
▶**be·lated·ly** adv.

▶印は派生語の解説が始まる箇所を表します。

慣用句や句動詞は、別途記号を付けて表記しています。

記号 IDM は慣用句の説明を表します。

記号 PHR V は句動詞の説明を表します。

fetch 🔑 /fetʃ/
verb
1 (especially BrE) to go to where sb/sth is and bring them/it back
◇[VN] to fetch help / a doctor
◇The inhabitants have to walk a mile to fetch water.
◇She's gone to fetch the kids from school.
◇[VNN] Could you fetch me my bag?
2 [VN] to be sold for a particular price SYN SELL FOR
◇The painting is expected to fetch $10 000 at auction.
IDM
fetch and 'carry (for sb)
to do a lot of little jobs for sb as if you were their servant
PHR V
ˌfetch 'up

Oxford 3000™（学習基本語彙 3000 語）

「OXFORD 現代英英辞典 第 7 版」の中で説明に使われる単語は、オックスフォード大学出版局と専門家からなる編集チームが選んだ基本的な 3000 の単語で構成された、英語学習者がコミュニケーションを行う上で最も重要な基本語です。その 3000 語を "Oxford 3000™" と呼びます。

意味を探す

単語には項目が非常に長くなるものがあります。見つけたい意味のおおよその予測ができる場合は、項目すべてを最初から読む必要はありません。

ショートカットに背景や一般的な意味を表記します。

意味が似ているものは同じショートカットに表記します。

spin 🔑 /spɪn/
verb, noun
■ verb (**spin·ning, spun, spun** /spʌn/)
【TURN ROUND QUICKLY】
1 **~ (sth) (round / around)** to turn round and round quickly; to make sth do this
◇[V] The plane was spinning out of control.
◇a spinning ice skater
◇My head is spinning (= I feel as if my head is going around and I can't balance).
◇[VN] to spin a ball / coin / wheel
2 **~ (round / around)** to turn round quickly once; to make sb do this
◇[V] He spun around to face her.
[also VN]
【MAKE THREAD】
3 **~ (A into B) | ~ (B from A)** to make thread from wool, cotton, silk, etc. by twisting it
◇[V] She sat by the window spinning.
◇[VN] to spin and knit wool
◇spinning silk into thread
【OF SPIDER / SILKWORM】
4 [VN] to produce thread from its body to make a web or COCOON
◇a spider spinning a web

単語を理解し、使用する

見出し語の中で 🔑 記号の付いた単語は Oxford 3000に含まれるもので、学習者がコミュニケーションを行う上で最も重要な基本語です。

spin 🔑 /spɪn/
verb, noun
■ verb (**spin·ning, spun, spun** /spʌn/)

アメリカ英語で発音が異なる場合。

aard·vark /ˈɑːdvɑːk; NAmE ˈɑːrdvɑːrk/
noun an animal from southern Africa that has a long nose and tongue and that eats insects

アクセント符号は複合語のアクセント位置を表します。

ˈbaby ˈgrand
noun a small GRAND PIANO

動詞の不規則変化と発音。名詞の場合は不規則複数形も表記します。

この単語と共に使える前置詞、副詞と構文。

例文を◇印で表記します。

使用例を表すラベル(スタイルラベル)

cling /klɪŋ/
verb (**clung**, **clung** /klʌŋ/) [V]
1 **~ (on) to sb/sth** | **~ on / together** to hold on tightly to sb/sth
◇survivors clinging to a raft
◇She clung on to her baby.
◇Cling on tight!
◇They clung together, shivering with cold.
→ note at HOLD
2 **~ (to sth)** to stick to sth
◇a dress that clings (= fits closely and shows the shape of your body)
◇The wet shirt clung to his chest.
◇The smell of smoke still clung to her clothes.
3 **~ (to sb)** (usually disapproving) to stay close to sb, especially because you need them emotionally

hearty /ˈhɑːti; NAmE ˈhɑːrti/
adj., noun
■ adj. (**heart·ier**, **hearti·est**)
1 [usually before noun] showing friendly feelings for sb
◇a hearty welcome
2 (sometimes disapproving) loud, cheerful and full of energy
◇a hearty and boisterous fellow
◇a hearty voice
3 [only before noun] (of a meal or sb's APPETITE) large; making you feel full

dock /dɒk; NAmE dɑːk/
noun, verb
■ noun
1 [C] a part of a port where ships are repaired, or where goods are put onto or taken off them
◇dock workers
◇The ship was **in dock**.
—see also DRY DOCK
2 **docks** [pl.] a group of docks in a port and the buildings around them that are used for repairing ships, storing goods, etc.
3 [C] (NAmE) = JETTY
4 [C] (NAmE) a raised platform for loading vehicles or trains
5 [C] the part of a court where the person who has been accused of a crime stands or sits during a trial
◇He's been **in the dock** (= on trial for a crime) several times already.
6 [U] a wild plant of northern Europe with large thick leaves that can be rubbed on skin that has been stung by NETTLES to make it less painful
◇dock leaves
■ verb
1 if a ship **docks** or you **dock** a ship, it sails into a HARBOUR and stays there
◇[V] The ferry is expected to dock at 6.
[also VN]
2 if two SPACECRAFT **dock**, or **are docked**, they are joined together in space
◇[VN] Next year, a technology module will be docked on the space station.

① 名詞の固定形

② 名詞の種類別解説

③ 例文中の一般的な言い回しを強調文字で表記

④ Oxford 3000に収録されていない定義で使用される単語

⑤ 動詞のパターンコード

語彙を構築する

本辞典には、語彙の構築や、創造的な言葉の使用に役立つ情報が収録されています。

NOTE には正しい単語の選択方法や難解な文法の説明が記載されています。

相互参照により、本辞典内の別の箇所にある記載へと導きます。

略語・記号の説明

1．省略形

abbr. ：省略形、短縮形
adj. ：形容詞
adv. ：副詞
C ：可算名詞
conj. ：接続詞
det. ：限定詞
n. ：名詞
pl. ：複数形
pp ：過去分詞形
prep. ：前置詞
pron. ：代名詞
pt ：過去形
sb ：だれか（somebody）
sing. ：単数形
sth ：何か（something）
symb ：シンボル
U ：不可算名詞
v. ：動詞

AustralE ：オーストラリア英語
BrE ：イギリス英語
CanE ：カナダ英語
EAfrE ：東アフリカ英語
IndE ：インド英語
IrishE ：アイルランド英語
NAmE ：北アメリカ英語
NEngE ：イングランド北部英語
NZE ：ニュージーランド英語
SAfrE ：南アフリカ英語
ScotE ：スコットランド英語
SEAsianE ：東南アジア英語
US ：アメリカ英語
WAfrE ：西アフリカ英語
WelshE ：ウェールズ英語

● 記号

～ ：見出し語の出だしの言葉に置き換えるもの
■ ：見出し語で新しい語法の部分を示す
▶ ：見出し語で派生語の部分
・ ：見出し語で、音節の区切りを表す
◇ ：例文
× ：文法的に誤った英語、語法上不適切な表現

IDM ：見出し語で慣用句の部分
PHR V ：見出し語で句動詞の部分
SYN ：同意語・類義語
OPP ：反意語
🔑 ：Oxford 3000 に収録された単語を表す

2．スタイルラベル

本辞典では、特定の態度や場で使われる語には、ラベルをつけています。以下にそれぞれの意味を表示していますので、適切な語の使用に役立ててください。

approving	同意や賞賛の感情を示すときに用いる表現。
disapproving	不賛成や軽蔑の感情を示すときに用いる表現。
figurative	文字どおりではなく、暗喩的な意味を示す表現。
formal	厳粛な場や公式な場でのみ用いられる表現。日常会話での使用は不適切。
humorous	ユーモラスな表現。
informal	友人同士、あるいはくつろいだ場や非公式の場で用いられる表現。形式ばった場での使用は不適切。
ironic	本来の意味と反対または、まったく違った意味で使う。
literary	文学やフィクションで主に用いられる言語。
offensive	非常に侮辱的な表現。とくに人種や宗教、性別、身体障害に関して用いる。通常使うべきでない表現。
slang	非常にくだけた表現。主に口語で用いられ、同年代や同業者など限定された集団の中で、通常使われる。

taboo	タブー語　多くの人が不愉快、衝撃的と感じるであろう単語。これらの単語の使用は避けるべき。 例：bloody、shit など。
technical	特定の分野の専門家によって使われる言語。
dialect	ブリテン諸島の地方特有の表現。ここではアイルランドやスコットランドは含まない。
old-fashioned	現代では使用されなくなりつつある表現。
old use	現代では使用されなくなった表現。
saying	ことわざなど良く知られた決まり文句や伝統的な表現。

3．verb patterns

本辞典では、動詞を用法別に 22 の型に分類し、ラベルで表示しています。各記号の意味は以下のとおりです。

▼ 自動詞

[V]	動詞のみ
[V + adv. / prep.]	動詞＋副詞または前置詞句

▼ 他動詞

[VN]	動詞＋名詞句（補語）
[VN + adv. / prep.]	動詞＋名詞句＋副詞または前置詞句

▼ 他動詞＋２つの目的語

[VNN]	動詞＋名詞句＋名詞句

▼ 連結動詞

[V-ADJ]	動詞＋形容詞
[V-N]	動詞＋名詞句
[VN-ADJ]	動詞＋名詞句＋形容詞
[VN-N]	動詞＋名詞句＋名詞句（目的補語）

▼ 節や句とともに使われる動詞

[V that] [V (that)]	動詞＋ that 節
[VN that] [VN (that)]	動詞＋名詞句＋ that 節
[V wh-]	動詞＋ wh- 節
[VN wh-]	動詞＋名詞句＋ wh- 節
[V to]	動詞＋ to 不定詞
[VN to]	動詞＋名詞句＋ to 不定詞
[VN inf]	動詞＋名詞句＋原形不定詞
[V -ing]	動詞＋現在分詞
[VN -ing]	動詞＋名詞句＋現在分詞

▼ 動詞＋直接話法

[V speech]	動詞＋直接話法
[VN speech]	動詞＋名詞句＋直接話法

ジーニアス英和辞典 第3版

1．見出し語

A．見出し語の並べ方

① アルファベット順に並べてある。

② 同じつづりで語源の異なる語は別見出しとし，右肩に番号をつけた。

bill[1]　bill[2]　Bill

B．重要語の表示（重要度に応じて次のような記号をつけてランクを示した。）

⁑	Aランク	中学学習語	（約1100語）
*	Bランク	高校学習語	（約3400語）
†	Cランク	大学生・社会人に必要な語	（約5100語）
無印	Dランク	その他の語	（約69400語）

C．いろいろなつづりがある場合

① 米国式と英国式のつづりがあるときは，米国式を優先し，英国式つづりは参照見出しとした。

⁑col·or,《英》−·our ... 名

② (　) は省略可能の部分，−は最初のつづりとの共通部分を示す。

③ (−) はハイフンつきまたはハイフンなしの1語となることを示す。

D．分節

① 音節の切れ目は，・(小さい中点) で表示した。

② 発音によって切り方が違うときは，最初に掲げた発音による切り方を示した。1語化した複合語（非分離複合語）では，構成要素の間だけを・で表示し，他の分節の表示は省略した。

E．分離複合語（2語見出し）

2語以上からなる見出し語（以下「分離複合語」という）は，最初の語の複合語として，アルファベット順に掲げた。

ただし，Newのつく地名はnewの末尾でなく独立の見出し語とした。

F．派生語の扱い

〜は見出し語まるごとの代用である。

2．発音

① 発音記号は/　/に入れて示した。省略可能な音は（　）に入れて示した（省略可能な ə は *ə* とした）。

第1強勢（ストレス）は ´ ，第2強勢は ` をつけた。複数の発音が併記してある場合は，最初に示したものが最も一般的な発音である。

② 発音の一部を省略するときは，省略部分をハイフン（−）で示した。

③ 品詞によって発音が違うときは，見出し語の直後に一括して掲げた（重要語についてはそれぞれの品詞のところにも示した）。

動 ＋は「動詞の場合はこの発音もある」という意。

④ 米国式と英国式の発音が異なるときは，米音・英音の順で示し，間に | を入れた。

《米＋》は「米国ではこの発音もある」の意。

《英＋》は「英国ではこの発音もある」の意。

● 次の音については米音と英音が異なっていて、次のように対応している。

/ɑ/	→ 米 /ɑ/	英 /ɔ/	（英音を特に示すときは /ɔ/ を用いた）
/ɔ(ː)/	→ 米 /ɔː/	英 /ɔ/	
/(j)uː/	→ 米 /uː/	英 /juː/	
/ər/	→ 米 /ɚ/	英 /ə/	
/əːr/	→ 米 /ɚː/	英 /əː/	
/əːr\ʌr/	→ 米 /ɚː/	英 /ʌr/	
/ou/	→ 米 /ou/	英 /əu/	（英音を特に示すときは /əu/ を用いた）
/ɑːr/	→ 米 /ɑɚ/	英 /ɑː/	
/ɔːr/	→ 米 /ɔɚ/	英 /ɔː/	
/iər/	→ 米 /iɚ/	英 /iə/	
/eər/	→ 米 /eɚ/	英 /eə/	
/uər/	→ 米 /uɚ/	英 /uə/	
/–iər–/	→ 米 /–ir–/	英 /–iər–/	
/–eər–/	→ 米 /–er–/	英 /–eər–/	
/–uər–/	→ 米 /–ur–/	英 /–uər–/	
/hw–/	→ /w–, 《米+》 hw–/		

⑤ 主として日本人の発音に多い誤りを防ぐ配慮から，次のような語の終わりにくる音節主音的子音 /l/ /m/ /n/ の前では通例母音を表示しない。

（1） /pl/ **principal** /prínsəpl/ /kl/ **local** /lóukl/
/sl/ **Russell** /rʌ́sl/ /bl/ **global** /glóubl/
/rl/ **choral** /kɔ́ːrəl/ /fl/ **beautiful** /bjúːtəfl/
（ただし,「…1杯分」の -ful は /-fùl/）
/zl/ **drizzle** /drízl/ /tl/ **metal** /métl/
/nl/ **national** /nǽʃənl/ /ml/ **normal** /nɔ́ː(r)ml/
その他 /dl/ /gl/ /vl/ /ʃl/ など。
副詞形では **normally** /nɔ́ː(r)məli/ のようになる。

（2） /zm/ **prism** /prizm/ /ðm/ **rhythm** /ríðm/

（3） /tn/ **cotton** /kɑ́tn/ /pn/ **happen** /hǽpn/
/dn/ **harden** /hɑ́ː(r)dn/ /zn/ **reason** /ríːzn/
/sn/ **lesson** /lésn/ その他 /fn/ /vn/ /kn/ など。

⑥ **接頭** **接尾** **連結形** の発音は代表的な発音だけを示した。

⑦ 発音がわかりにくい語や日本人がよく誤って発音する語には《発音注意》《アクセント注意》(これは「強勢の位置に注意」の意）と注記した。発音との関係などでつづりを誤りやすい語には《つづり注意》と注記した。

⑧ 日本人の立場から見て発音が似ていてまぎらわしい語を「類音」として掲げた。
fork /fɔ́ː(r)k/（類音 folk）

3．本義（中核的意味）・原義（語源的意味）・由来

① その語の語義全体の基本となる「本義（中核的意味)」，もしくは「原義（語源的意味)」を〔　〕に入れて示した。時には必要により語義の派生的・発展的意味をも示した。

② 外来語（完全に英語化しているものも含む）は，その由来する言語名を〔フランス〕〔スペイン〕などとして示した。

③〔聖〕は聖書,〔Shak.〕はシェイクスピアの作品に由来する句・用法であることを示す。

4. 品詞

① 品詞は次のように示した。

名 名詞	代 代名詞	動 動詞	自 自動詞
他 他動詞	助 助動詞	前 前置詞	形 形容詞
副 副詞	間 間投詞	接 接続詞	接頭 接頭辞
接尾 接尾辞	連結形 連結形	略 略語	記号 記号

② 重要な派生語を〈派〉として品詞表示の前に掲げた。

5. 語形変化

A. 語形変化の表示の原則

① 名詞, 動詞, 形容詞, 副詞の語形変化は, 品詞表示のすぐ後に（　）に入れて示した。

② ～は見出し語まるごとの代用, －は見出し語の一部（音節の切れ目から前）の代用である。/～/ は（語形変化した場合でも）発音が見出し語と同じであることを示す。

B. 名詞の複数形

(複　　) と表示した。

C. 動詞の語形変化

(三人称単数現在形 ; 過去形, 過去分詞形 ; 現在分詞形) のように示した。

但し,

- 過去形と過去分詞形が同じ場合は1回だけ表示した。
- 2つ以上の形があるときは or で示した。

D. 形容詞・副詞の比較変化

①A, Bランクの1, 2音節からなる形容詞・副詞については比較変化をすべて示した。

- (－er型) とあるのは原級に －er を付加するものである。
- 他の場合は (－・i・er[est]) のように明記した。
- 3音節以上で表示のないものは more 型である。

② Cランク以下の語では, 表示のない場合,

- 1音節の語では －er 型,
- 2音節以上の語では more 型である。
- －y を i に変えて －er をつけるものも単に (－er型) と表示した。
- (or －er型) は more 型と －er 型の両方が用いられることを示す。
- －er, －est をつけるとき語尾の子音を重ねるものは (-tt-) (《英》-ll-) などと示した。

③ A, Bランクの語を中心に, 形容詞・副詞で通例比較変化しない語・語義には, (φ比較)と表示した。

6. 語義・文型表示・語法・用例

A. 語義の区分・順序

語義は 1, 2, 3 ...の数字で区分し, さらに必要に応じて a, b, c ...やセミコロン(;)で区切って示した。多くの語義のある語では, Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ...で大きな意味ブロックに分けた。

B. 文型インデックス

重要な動詞については, 文型インデックス ([INDEX] の表示) を設け, 文型から意味をすばやく検索できるようにした。

C. 語義の示し方

① 訳語のうち省略可能な部分や補足的な部分は（　）に入れた。
② [　]は直前の語句と交換ができる語句を示す。
decolorize ... 動 ...脱色[漂白]する
[「脱色する」または「漂白する」の意になる]
③ 語義の定義や内容説明は《　》に入れて示した。

D. 用法の指示，文法上の注記

さまざまな用法・文法上の注記を［　］に入れて示した。

例

語形 ［P～］　見出し語は小文字だが，大文字で用いる。
［p～］　見出し語は大文字だが，小文字で用いる。

名詞の用法

［the ～］［a ～］［an ～］　それぞれの冠詞つきで用いる。

［one's ～］　所有格の人称代名詞（my, your, his, her, ourなど）つきで用いる。

［～s］［～es］　複数形で用いる。（子音＋ y で終る音については［～ies］と示した。）

形容詞の用法

［叙述］　叙述用法（predicative use）（be, remain など連結動詞(copulative verb) の補語となる用法）で用いる。

［限定］　限定用法（attributive use）（名詞の直前[または時に直後]に置いてその名詞を直接修飾する用法）で用いる。

［他動詞的に］　他動詞に由来し，「(…を)…させるような」といった意味で用いる。

動詞の用法

［be ～ed］　受身形で用いる。
［be ～ing］　進行形で用いる。

そのほか

［俗用的に］は，専門的な語が本来の専門用語としてでなく通俗的な意味で用いられた場合をいう。

E. 文型表示（S, V, O（または O_1, O_2), C, M ）

① 記号の意味　S＝主語　V＝動詞　O＝目的語　C＝補語
M＝副詞的修飾語(句)（前置詞句，副詞など）
② 不定詞，動名詞，that節，wh節などを伴う場合や，ある前置詞を決まって用いる場合などは，それも含めて示した。用いたり用いなかったりする部分は（　)に入れた。
/は，その両側が交換可能であることを示す。
[SV to do/SV doing]
③ “to do”“doing”という表示は to be, beingを含む。to be, being だけのときは “to be”“being” とする。

F. スピーチレベル

語の使われる地域，文体，時代的差異などに関するスピーチレベルは，《　》に入れて示した。主なものは次のとおり（指示のない語は普通に用いられる一般語である）。

社会的差異

《非標準》　非標準英語（標準英語には特に表示しない。）

レジスター（標準英語内における機能的差異・スピーチレベル）

《正式》 堅い書き言葉・話し言葉（時に《文》に通じる。）
《略式》 くだけた書き言葉・話し言葉
《俗》　 俗語，非常にくだけた話し言葉

《性俗》性的な俗語（下品な語，タブーとされる語も含む。）
《文》 文語，堅い書き言葉（時に《古》《詩》に通じる。）
《詩》 詩で用いる言葉
《まれ》使用頻度のきわめて低い言葉

年齢的・人種的・性的差異

《学生語》《小児語》
《黒人語》 米国の黒人特有の言葉

地域的差異

《方言》ある地域でだけ用いる。（《英方言》とあれば英国のある地域でのみ用いる言葉）
《米》 米国でのみ用いる。
《英》 英国でのみ用いる。
《カナダ》 カナダでのみ用いる。
《豪》 オーストラリア・ニュージーランドでのみ用いる。
ニュージーランドだけで用いる場合は特に《ニュージーランド》と表示した。
《南ア》 南アフリカ共和国でのみ用いる。
《イング》 イングランド方言
《北イング》 北部イングランド方言
《スコット》 スコットランド方言
《アイル》 アイルランド方言
その他，必要に応じていろいろな地域名を用いた。

時代的差異 《やや古》《古》《廃》

その他 《愛称》《掲示》《E メール》 など

G．《PC》・《侮蔑》

① 性差別・人種差別・障害者差別等につながりうる語句には，非差別的表現を，《PC》という表現をつけて掲げた。
（PC ＝ politically correct）
assemblyman 議員（《PC》assembly member）

② 特定の人種・民族や同性愛者などを見下した文脈で用いられ，侮辱的と受け取られる語には《侮蔑》という表示をつけて，特に使用上の注意を促した。

H．専門語

専門的な語，決まった分野で用いられる語では，分野を〔 〕で示し，多くは略号を用いた（10. 専門分野略語表参照）。

I．選択制限・連語関係

① 主語・目的語などにどういう内容の語がくるかを〈 〉で示した。また，その語と一緒によく用いられる前置詞（場合により動名詞・不定詞など）を，語義の後に〔 〕に入れて示した。それに対応する訳語も〔 〕で示した。
fire... 動 ...1〈人が〉〈銃・弾丸など〉を〔…めがけて〕発射する，発砲する〔at, into, on, upon〕

② 動詞にしばしば伴う副詞辞は，語義の後に＋印をつけて（ ）に入れて示した。
figure... 動 ... 1 …を計算する，合計する（+up）

J．いろいろな注記・記号

① 語義の後の（ ）内に同義語または言い換え可能な英語を示した。

② 語義・訳語についての関連情報や語法説明・語のイメージなどは《◆ 》に入れて示した。
●「次の句」とあれば、同じ語義の用例（例）に句があること

を示す。

③ 必要に応じて，次のような表示を用いた。

［関連］　［語法］　［文化］　［事情］

［類］類義語　［比較］日本語と英語の比較

［表現］主に英語で表現する場合に役立つ知識

cf. …を参照せよ

→ …を見よ（直接関連する情報が他の箇所にある場合）

⇔ 反意語・対になる語

《外来形容詞》主にラテン語・ギリシア語からの外来語による形容詞形。学術語として用いるものが多い。

K. 用例

① 見出し語と同じものを～で示した。

② 語形変化した形については ～s, ～es, ～ed, ～ing のようにした。語尾の y を i に変えて es をつけるものは ～ies とした。

③ [　] は，直前の語（句）と交換が可能であることを示す。

④ 英語とその訳の両方に [　] があるときは，[　] の前の語（句）同士，[　] の中の語（句）同士が原則として対応している（これは注記などでも同じ）。

（**eclipse**の項で）a sólar [lúnar] ～ 日[月]食

⑤ 用例の言い換えを（＝）を用いて示した。

言い換えに用いた等号（＝）はまったく等しいという意味ではなく，むしろ ≒ということで，だいたいこのようにも言える，といったかなり幅のある記号である。

L. イントネーション強勢など

① イントネーションや強勢によって意味の違いが生じる場合など，必要に応じて用例にイントネーションや強勢を示した。

(1) ⤵（下降調）　通例平叙文で用いられ，文の完結を示す。断定的口調。疑問文では同意や情報を求める場合に用いられる。

(2) ⤴（上昇調）　通例疑問文で用いられ，質問・勧誘・依頼などを表す。また文中で，文が未完結であることを示す。

(3) ⤷（下降上昇調）　通例文頭の文副詞・挿入句[節]で用いる。文尾では対比とか話し手の含みのある態度を示す。

(4) ↘（部分下降調）　中途半端な下降で，未完結あるいは話し手のちゅうちょなどを表す。

② ┆によって，若干の休止があることを示した。

7. C と U

名詞には，数えられるものに C (countable)，数えられないものに U (uncountable) の記号をつけた。

A. C U の意味

① C 名詞は，単数形では a, an（または the, my, any）などの決定詞が必要であり，複数形にすることができる。

② U 名詞は，冠詞（または他の決定詞）なしで用いることができ，複数形にならない。いわゆる物質名詞，抽象名詞，集合名詞などがこれに含まれる。

特に a, an がつくときは [a ～]，また [しばしば a ～] [しばしば ～s] は[or a ～]，[or ～s] などと示した。

③ C U は C 性の方が強いことを表している。

④ U C は U 性の方が強いことを表している。

⑤ U名詞の注記（[種類] C ）

U 名詞であっても，その種類を問題にするときに C 扱いになることがある。これを「**chalk** 名 ...1 U（[種類] C ）

チョーク」のように注記した。この場合，チョークの種類を問題にするときは C となり，chalks of different colors (異なった色のチョーク) のように複数形が用いられる。

⑥ U C はつけない場合

[the ～] [a ～] [～s] [the ～s] [one's ～] などとあるものは常にこの形で用いられることを示す。この場合 U C はつけない。

8. 成句・句動詞

A.成句の掲げ方

① 成句は各品詞ごとに掲げた。

② 配列はアルファベット順である。

B.成句に用いた記号

① O は動詞・前置詞の目的語を示す（ただし，目的語ではなくても便宜上 O を用いた場合がある）。

② one'sは成句の主語と同一指示のものが人称代名詞（my, your, her, their など)になって入ることを示す。
その他の場合はO' sとする。oneself は再帰代名詞（myself, yourself, herselfなど）が入ることを示す。

③〈　〉〔　〕（　）[　] の意味は単語の語義の場合（**6.C**，**6.I**）と同じである。
[　] が成句見出しと訳の両方にあるときは，用例の場合（**6.K** ④参照）と同じように，英語とその訳を対応させて用いるのを原則とした。

④ 重要語に相当する成句には ＊印をつけた。

C. 成句を扱う場所

① 原則として，その成句に含まれる名詞のところで扱う。名詞を含まない場合は成句の中でもっとも重要な語またはもっとも特徴的な語の見出し語のところで扱う。

② 成句は，「成句検索」を用いれば直接検索できる。

D. 成句の機能表示

①「動詞＋前置詞または副詞辞」からなる句動詞には成句としての機能（品詞に準ずるもの）を次のように表示した。

[自]　自動詞＋副詞辞：目的語をとらない。

[他]　他動詞＋副詞辞：他動詞なので目的語をとる。原則として副詞辞は目的語の前にも後にも置かれる
(～ O up / ～ up O のいずれも可）。
ただし O が代名詞の場合は通例 ～ O up のみ可。
◇まれに副詞辞ではなく前置詞の場合もここに入れた。

[自+] [～ on O] 自動詞＋前置詞：目的語は前置詞の目的語である。他動詞に近づき、しばしば受け身が可能。

② 句動詞以外でも，形や訳語からわかりにくいものは [名] [副] [接] のように機能表示をした。

E. 相互参照など

他の成句と同じ意味のときは＝を用いて示した。
（**top** の項で）

from tóp to tóe ＝from HEAD to foot.

[from head to foot と同じ意味であり，それは head（スモールキャピタルなっている）の項に説明があることを示す]

9. 専門分野略語表

〔アメフト〕 アメリカンフットボール
〔アングリカン〕 アングリカンチャーチ

〔医〕 医学	〔印〕 印刷	〔映〕 映画
〔英史〕 英国史	〔音〕 音楽	〔音声〕 音声学
〔化〕 化学	〔絵〕 絵画	〔化工〕 化学工業
〔カトリ〕 カトリック		〔機〕 機械（工業）
〔ギ神〕 ギリシア神話		〔魚〕 魚類
〔漁〕 漁業	〔軍〕 軍事	〔経〕 経済（学）
〔建〕 建築（学）	〔言〕 言語学	〔工〕 工業・工学
〔鉱〕 鉱物学	〔古生〕古生物	〔史〕 歴史（学）
〔歯〕 歯科（学）	〔社会〕 社会学	〔狩〕 狩猟
〔宗〕 宗教（学）	〔商〕 商業・商学	〔植〕 植物（学）
〔織〕 紡織	〔神〕 神学	〔心〕 心理学
〔人類〕 人類学	〔数〕 数学	〔生〕 生物（学）
〔政〕 政治（学）	〔生化〕 生化学	〔聖書〕 聖書（学）
〔精神医〕 精神医学		〔地〕 地学・地質学
〔虫〕 昆虫	〔鳥〕 鳥類	〔哲〕 哲学
〔天〕 天文学	〔電気〕 電気（工学）	
〔電子工〕 電子工学		〔動〕 動物（学）
〔土木〕 土木（工学）		〔農〕 農業・農学
〔バスケ〕 バスケットボール		〔美〕 美術・美学
〔美史〕 美術史	〔物〕 物理（学）	
〔プロテ〕 プロテスタント		〔米史〕 米国史
〔法〕 法律・法学	〔薬〕 薬学	〔郵〕 郵便
〔林〕 林業・林学	〔倫〕 倫理（学）	〔ロ神〕 ローマ神話
〔論〕 論理学		

◇ このほかの分野については省略しない形で，または「学」だけを省略して示してある（例：〔教育〕＝ 教育（学））。

ジーニアス和英辞典 第2版

1. ジーニアス和英辞典のしくみ

A. 見出し語とその並べ方

① かな見出し（ひらがな・カタカナ）で，国語辞典式の五十音順に並べた。

② 清音，濁音，半濁音の順。「っ」（促音），「ゃ」「ゅ」「ょ」（拗音）は，それぞれ「つ」「や」「ゆ」「よ」の次に置いた。
見出し中の長音符（ー）は，その直前の音の母音を重ねたものとして配置した。
スープ 「スウプ」の位置 **キーパー** 「きいぱあ」の位置
セーフ 「セエフ」の位置 **コーヒー** 「こおひい」の位置
（ ）は省略可能，［ ］は直前の部分との交替可能を表す。見出しの配列は（ ）［ ］を除いた部分で行なう。

③ かな見出しで同じ表記のものが2つ以上あるときは，肩に数字をつけ，後ろに＜＞で区別の手がかりを記した。
ライト[1]＜明り＞
ライト[2]＜野球＞
ライト[3]＜複合語を作る＞
英語の品詞が見出し語から推測しにくいときにも，＜形＞などで英語の品詞を示した。
助詞・助動詞・接尾辞など独立では用いられない語は，ハイフンをつけて見出しにした。

-に　-すぎ［-過ぎ］　-たい

特に重要語では，ほぼ同じ英語が対応する2語をいっしょに扱うことがある。

いたむ【痛む】/ **いたい**【痛い】

④ 日本語の形容動詞に英語の形容詞を対応させる場合は，原則として，**まじめ（な）　あべこべ（の）** のように示した。動詞が対応する場合は，**すき（だ）** のように示した。
ただし，英語中見出しをたてない場合は（な）などは省略した。

B. 派生語見出し

「…する」「…した」「…ない」などのついた派生語見出しは，主見出しの後に **派** 印の下に掲げた。日本語としてはやや長い語句であっても，英語では1語で表すものは適宜この形で示した。
英語中見出しなどの記述の方式は独立の見出しに準ずる。
コア解説（☞3）を設けるものは独立の見出しとした。

C. 記述の構成要素

① 本辞典の記述内容は次のような要素からなる。

かぎ【鍵】 ……………………………………… **見出し語**
①[鍵] ……………………………………………… **意味の区分**
key C （戸・車などの）かぎ　例…
………… **英語中見出し・英語中見出しを用いた用例**
▶玄関のかぎをかけ忘れる leave the door unlocked
………………… **英語中見出し以外の語を用いた用例**
複 **かぎ輪** ker ring C ……………………… **複合語**
派 **かぎがかかる** **lock** ⾃ … ………………… **派生語**

小さな項目では，適宜簡便な書き方をした。

D. 意味による区分

必要に応じ，見出し語を意味によって大きく区分して，①②…で示した。

あたま【頭】 ①［頭部］ ②［頭髪］ ③［頭脳］

英語の品詞によって区分することもある。

あいする【愛する】 ①〈動〉 ②〈形〉

2. 英語中見出し

A. 英語中見出し

① 見出し語にほぼ対応する英語があるときは，「英語中見出し」を置き，その発音（わかりにくいもののみ）・文型・語義・用法・用例などを英和辞典と同じ方式で掲げた。
配列は，その見出し語を含む文・句を英語で表現する場合の有用性を考慮した。

② 成句も，見出し語にほぼ対応するものは「英語中見出し」として掲げた。

B. 記述の方法

① 記述の方法や記号類の用法などは，『ジーニアス英和辞典』とほぼ同様である。（ジーニアス英和辞典の項参照）

② 英語の品詞は，日本語との対応がわかりにくいものについて表示した。
英語中見出しの語義のうち，見出し語と同じものは，まぎらわしくない場合省略することがある(たとえば，「**かくう（の）**【架空（の）】」の項の英語中見出し imaginary の語義は「想像上の，実在しない」とし，「架空の」をあげていない）。

③ 英語の句・成句などで，動詞・前置詞の目的語をOで示した。
また，目的語でなくても，便宜上，名詞にOを用いた場合がある。

3. コア解説

重要語で対応する複数の英語の使い分けが問題になる場合は，適宜囲み(バー（▬）で上下を区切る)で詳しい解説をした。ここで取り上げられる英語を「コア語」，囲みの解説を「コア解説」という。

コア解説ではコア語を初めにまとめて掲げ，解説・用例（➡印）ではそれらを一括して扱った。

A. コア語の選定

見出しになる日本語の中から重要な語をまず選び，それに相当する英語のシノニム（類義語）グループの中の重要な語をコア語とした。選定は，ネイティブスピーカーの直観的判断，コンピュータ・コーパスから得られる頻度，日本における英語教育の事情を考慮に入れて，日本人執筆者が行なった。

B. △・×

コア解説では，コア語のグループを構成するシノニムの使い分けを詳述した。

コロケーション（連語関係）には文法のような一律的な規則はなく，その可否は慣用と直観に基づききわめて不安定である。したがって，執筆に際してはネイティブスピーカーが次の5段階でコロケーションの可否を評価した。

+	OK
*	very slightly unusual
**	notably unusual
***	very unusual
****	deviant

実際にはこれを整理して，+(typical)は無印，*(less-typical)は△印，**以下(non-typical)は×印と3段階で表示した。

4. 用例

英語中見出しとは別に，見出し語を含む文・句を英語で表現する場合に役に立つ英語用例（英語中見出し以外の語を用いたもの）・成句を ▶ 印の下に掲げた。

5. 複合語

① 見出し語が最初につく複合語（原則として名詞）と，それにあたる英語を，複 印の下に掲げた。

② 複数の英語をあげる場合は；で区切った。
重要なもの，用例を掲げるものは独立見出しとした。

カタカナで引ける英和辞典

凡　例

（注意を要するもののみを示す）

1	配列について	配列は五十音順とした。 ① 長音符「ー」は直前のカタカナの母音にあたる仮名と同じ扱いとした。 **マリード** **マリイド** **マリーナ** ② 清音・濁音・半濁音の順とした。 **マフ** **マブ** **マプ** ③ 促音（そくおん）・拗音（ようおん）を先に、直音をあとにした。 **エクスペクティション** **エクスペクテイション**
2	nàtionálity	英文見出し語のつづりにはアクセント記号「´」「`」を付した。
3	ármor, （英）ármour	通例、米では armor、英では armour とつづられることを示す。
4	acadéмic(al)	academic、academical の両形があることを示す。
5	Hágue, The	通例、定冠詞をつけて用いることを示す。
6	～	英文見出し語と同じつづりを示す: Latino の項の ～s は Latinos を示す。
7	(the A-), (F-), H-!	英文見出し語と一部共通することをハイフンで示す: academy の項の(the A-)は the Academy であることを示し、father の項の(F-)は Father を示す。また、hear の項の H-! は Hear! を示す。
8	polio (<poliomyelitis)	polio の語原は poliomyelitis であることを示す。
9	at a ～ END.	loose の項の左記の指示は、at a loose end という成句は end の項に出ていることを示す。
10	(sang,（英古・米）sung; sung)	sing の項の左記の指示は、過去形が(英米とも）sang（ただし、英の古形及び米ではsung);過去分詞が（英米とも）sungであることを示す。
11	(felt)	feel の項の（felt）は過去・過去分詞がともに felt であることを示す。
12	(dreamt, ～ed)	dream の三段変化形は （1）dream, dreamt, dreamt または、（2）dream, dreamed, dreamed の2種類あることを示す。
13	(-rr-), (-tt-), (-ck-)	refer, cut, hot などの項の(-rr-), (-tt-)は、この語が -ed, -er, -ing や -er, -est の語尾をとる時、子音を重ねて referred, referring; cutter, cutting; hotter, hottest などとなることを示す。また mimic などの項の(-ck-)は、-ed, -ing などの語尾

		をとる時 mimicked, mimicking などとなることを示す。
14	((英) -ll-)	level, travel などの項の ((英) -ll-) は、-ed, -ing などの語尾をとる時、米国ではそのまま語尾をつけるが、英国では語尾の子音字を重ねて levelled, travellingなどとなることを示す。
15	「ビバーグ」	bivouac などの訳語が引用符（「　」）に包まれているのは専門語・職域語としてはその訳語ないし音訳語が普通であることを示す。
16	[　　]	この括弧は発音表記を示す。発音については親しみやすいカタカナ表記を採用した。2種類の発音がある語については代表的なもの１つを示した。なお、2語の複合見出しの発音はそれぞれ示し、間を/で区切った。ただし、同一語で複数の2語見出しがある場合最初の語の発音を省略したものもある。
17	〔　　〕	この括弧は前出語の言い換えを示す: be on〔off〕one's game 調子がよい〔悪い〕＝be on one's game 調子がよい; be off one's game 調子が悪い。
18	(　　)	この括弧は括弧内の部分が省略または添加できることを示す: last の項の at (long) ～　＝at last　or　at long last. また、held の項の、「過去 (分詞)」は「過去及び過去分詞」を示す。
19	(to do; that)	loath の項の左記の指示は構文を示し、loath to do ...; loath that... などの形をとることを示す。
20	a person; one	用例・成句中では 'a person' と 'one' を区別して示した。one は主語を示し、a person は相手又は第三者を示す。
21	＝	＝の次は同義語の欧文を示す。 **ヘアベル**【háebell】...　=bluebell.

略語解

（自明のものは省略した）

略語	意味
［名］	（名　詞）
［形］	（形容詞）
［副］	（副　詞）
［動］	（動　詞）
［動］（自）	（自動詞）
［動］（他）	（他動詞）
［助］	（助動詞）
［接］	（接続詞）
［冠］	（冠　詞）
［間］	（間投詞）
［前］	（前置詞）

略語	意味
（米）	（アメリカ）
（英）	（イギリス）
（アイ）	（アイルランド）
（スコ）	（スコットランド）
（豪）	（オーストラリア）
（英イン）	（インド英語）
（南ア）	（南アフリカ）
（諧）	（諧謔語）

略語	意味
Am.	American
Ar.	Arabic
Chin.	Chinese
Du.	Dutch
F.	French

略語	意味
［代］	（代名詞）
［接頭］	（接頭辞）
［接尾］	（接尾辞）
（単）	（単数形）
（複）	（複数形）
（男）	（男性形）
（女）	（女性形）

略語	意味
&c	（その他）
cf.	（参照せよ）
Sh(ak).	（Shakespeare作品より）

略語	意味
（雅）	（雅語、文語）
（詩）	（詩語）
（話）	（話しことば）
（俗）	（俗語）
（卑）	（卑語）
（方）	（方言）
（古）	（古語）

略語	意味
G.	German
Gk.	Greek
Heb.	Hebrew
Hind.	Hindustani
Ind.	Indian
Ir.	Irish
It.	Italian
Jap.	Japanese
L.	Latin
Per.	Persian
Port.	Portuguese
Russ.	Russian
Skt.	Sanskrit
Slav.	Slavic
Sp.	Spanish
Sw.	Swedish
Teut.	Teutonic
Turk.	Turkish

略語	意味
《医》	（医学）
《印》	（印刷）
《韻》	（韻律学）
《化》	（化学）
《海》	（海事）
《解》	（解剖学）
《カト》	（カトリック教）
《株》	（株式）
《幾》	（幾何学）
《キ教》	（キリスト教）
《ギ神》	（ギリシア神話）
《ギ正教》	（ギリシア正教）
《ギ伝》	（ギリシア伝説）
《クリケ》	（クリケット）
《外》	（外科）
《言》	（言語学）
《細》	（細菌学）
《採》	（採鉱）
《修》	（修辞学）
《心》	（心理学）
《神》	（神学）
《数》	（数学）
《スコ伝》	（スコットランド伝説）
《生》	（生物学）
《染》	（染色）
《代》	（代数学）
《地》	（地質学）
《天》	（天文学）
《電》	（電気）
《電算》	（コンピューター）
《フェン》	（フェンシング）
《フット》	（フットボール）
《文》	（文法）
《法》	（法学）
《冶》	（冶金学）
《野》	（野球）
《窯》	（窯業）
《理》	（物理）
《レス》	（レスリング）
《ロ神》	（ローマ神話）
《ロ伝》	（ローマ伝説）
《論》	（論理学）

スーパー大辞林 3.0（凡例）

1. 見出し

1 見出しは現代仮名遣いによる。

2 和語・漢語は平仮名、外来語は片仮名で表示。

3 見出しの中の「・」は活用する語の語幹と語尾との区切りを示す。
「°」は、°以下が語幹語尾の区別のできない活用語であることを示す。

2. 歴史的仮名遣い

歴史的仮名遣いが見出しと異なる場合は、見出しの次に、異なる部分をひらがなで示した。見出しと一致する部分は ― の記号で省略した。

3. アクセント

現代語の見出しには共通語としてのアクセントを示した。
→「この辞書のアクセント表示」参照

4. 表記形

1 【 】の中に標準的な書き表し方を示した。
【 】の中の漢字が「常用漢字表」にないものには「▸」、その漢字が「常用漢字表」にはあるが、見出しに相当する音訓が示されていないものには「▹」を付した。「常用漢字表」の「付表」の語は《 》で囲んで示した。

2 送り仮名は、内閣告示「送り仮名の付け方」の通則に基づいて示した。

3 外来語については【 】の中に綴りを示した。ギリシャ語・梵語等はローマ字綴りに直した。

5. 品詞・活用

1 見出し語の品詞・活用の種類を（ ）の中に略語で示した。但し、名詞には品詞表示を省略した。
→「略語・記号一覧」参照

2 動詞には活用の行を示した。

3 主な助動詞には活用を示した。

4 スルは、サ変動詞としての用法があることを示す。

6. 文語形

活用語で口語形と文語形の異なるものは、口語形見出しのあとに 文 として活用の種類と文語形を示した。

7. 解説

1 現代語として用いられる意味・用法を先に、古語としての意味・用法をあとに記述した。

2 専門用語については〘 〙の中に適宜その分野を示した。
→「略語・記号一覧」参照

3 解説をすべて他の見出しで行なっている場合は ➡解説: で示し、参照項目はその見出しを ➡ で示した。

8. 用例

1 用例は語釈のあとに「　」で囲んで示した。
2 用例中の見出し語に相当する部分は—で略した。
活用語は、語幹の部分を —・で略した。語幹語尾の区分のできない語は略してない。
3 出典名・作者名は、適宜略称を用いて示した。

9. 漢字見出し

1 熟語として一般によく用いられる漢字を、その漢字の代表字音で配列し、解説した。たとえば、「あ」という代表字音をもつ漢字を【あ】[漢] というタイトルのもとに示してある。

略語・記号一覧

○品詞欄

略語	意味
(名)	名詞
(代)	代名詞
(動五)	動詞五段活用
(動五[四])	動詞口語五段活用・文語四段活用
(動四)	動詞四段活用
(動上一)	動詞上一段活用
(動上二)	動詞上二段活用
(動下一)	動詞下一段活用
(動下二)	動詞下二段活用
(動カ変)	動詞カ行変格活用
(動サ変)	動詞サ行変格活用
(動ナ変)	動詞ナ行変格活用
(動ラ変)	動詞ラ行変格活用
(動特活)	動詞特別活用
(形)	形容詞
(形ク)	形容詞ク活用
(形シク)	形容詞シク活用
(形動)	形容動詞
(形動ナリ)	形容動詞ナリ活用
(形動タリ)	形容動詞タリ活用
(ト|タル)	「〜と」(副)「〜たる」(連体詞)の形で用いられるもの
(連体)	連体詞
(副)	副詞
(接続)	接続詞
(感)	感動詞
(助動)	助動詞
(格助)	格助詞
(接助)	接続助詞
(副助)	副助詞
(係助)	係助詞
(終助)	終助詞
(間投助)	間投助詞
(並立助)	並立助詞
(準体助)	準体助詞
(接頭)	接頭語
(接尾)	接尾語
(連語)	連語
(枕詞)	枕詞
スル	サ変動詞の用法

○専門用語

略語	意味
〔哲〕	哲学
〔論〕	論理学
〔倫〕	倫理学
〔仏〕	仏教
〔言〕	言語学
〔心〕	心理学
〔法〕	法律
〔経〕	経済
〔教〕	教育
〔医〕	医学
〔生〕	生物学
〔数〕	数学
〔物〕	物理学
〔化〕	化学
〔天〕	天文学
〔地〕	地学
〔気〕	気象学
〔電〕	電気工学
〔機〕	機械工学
〔建〕	建築
〔音〕	西洋音楽
〔美〕	美学・美術

○記号

[0][1][2][3] …	アクセント	[表記]	同訓の漢字の使い分け
《 》	主に使用する漢字		
文	文語形	➡対義語:	対義語
季	季語	➡	参照項目
[可能]	可能動詞	➡解説:	解説
[派生]	派生語	➡類語:	類語
[慣用]	慣用句		

アクセント表示

(1) 見出し語のうち、現代語および現代でも使用されることのある語にアクセントを示した。ただし、方言、古語、人名・地名・作品名などのいわゆる固有名詞、仏教その他特殊な専門用語、および付属語には原則として示さなかった。また、二語以上の要素から成る語で一語化の度合が薄く、それぞれの構成要素のアクセントから類推できると思われる語にも示さなかったものが多い。

(2) 本辞典で示したアクセントは、現在テレビ・ラジオなどで用いられている全国共通語のアクセントである。

(3) アクセントは単語ごとに、高く発音される部分から低く発音される部分へ移る境目の音が何番目の音であるかを[1][2][3]…によって示した。低くならない語は[0]とした。動詞・形容詞など活用する語は、見出し語としての終止形のアクセントのみを示した。また「十人十色」(ジューニン・トイロ)(傍線の部分を高く発音する)などのように、一つの見出し語に二つのアクセントの単位を含むものは[1]－[1]のように示した。

なお、例えば「うらとりひき」では[3][4]と示しているが、これは、[3]にアクセントがある場合も、[4]にアクセントがある場合もある、ということを示している。

○この辞書のアクセント表示

- 日本語のアクセントは、単語を発音するときに、その単語の中の個々の「拍」を高く発音するか低く発音するかによって決まる。「拍」というのは日本語の音の長さの単位で、「シャ・チュ・キョ」などの拗音はカナ２字で１拍である。現在、東京の言葉を基盤として日本全国で共通に使われている「全国共通語」では、アクセントの種類は、語の拍数によって決まっている。
- アクセントの種類は大きく「平板式」と「起伏式」とに分けられる。
- 共通語ではすべての単語において、１拍目と２拍目との間に音の高低の変化がある。
- 平板式は2拍目で高くなったあと、高低の変化がなく、アクセントは一種類だけである。
- 起伏式は、音が低くなったあとに続く部分には音の高低の変化がない。起伏式をさらに細かく分けるときは、1拍目だけ高く、あとは低いものを「頭高型」といい、2拍語で2拍目が高くその語に続いて発音される助詞などは低い場合など、単語の最後の拍が高くてそのあとで音が低くなるものを「尾高型」、その他の起伏式のアクセントを「中高型」という。
- 動詞・形容詞など「活用のある語」は、活用形によってアクセントがかわる。

図　日本語のアクセントの型

	平板式	起伏式					
		頭高型	中高型・尾高型（　）				
	0	1	2	3	4	5	6
一拍語	ナ 名	キ 木					
二拍語	ミズ 水	アキ 秋	ハナ 花				
三拍語	カイシャ 会社	デンキ 電気	オカシ お菓子	オトコ 男			
四拍語	ダイガク 大学	ブンガク 文学	ユキグニ 雪国	サイジキ 歳時記	オトオト 弟		
五拍語	チュウゴクゴ 中国語	シャアベット シャーベット	フキュウリツ 普及率	ヤマノボリ 山登り	コガタバス 小型バス	モモノハナ 桃の花	
六拍語	ケンブツニン 見物人	ケンモホロロ けんもほろろ	オマワリサン お巡りさん	キンコンシキ 金婚式	コクゴジテン 国語辞典	タンサンガス 炭酸ガス	ジュウイチガツ 十一月

0 平板式：二拍目で高くなってから高低の変化がない
1 起伏式・頭高型：一拍目だけ高く、あとは低い
2 起伏式・中高(尾高)型：二拍目だけ高く、あとは低い
3 起伏式・中高(尾高)型：二～三拍目が高く、あとは低い
4 起伏式・中高(尾高)型：二～四拍目が高く、あとは低い
5 起伏式・中高(尾高)型：二～五拍目が高く、あとは低い
6 起伏式・中高(尾高)型：二～六拍目が高く、あとは低い

【文節・活用形のアクセント例】

● 本辞典では、現代語のほとんどの項目にアクセントを示してある。しかし、実際に発音されるときは、助詞・助動詞や接辞を伴ったり、活用形であったりすることが多い。ここには文節の形や活用形の場合のアクセントのおもな例を掲げた。傍線は高く発音する部分であり、￣￢のところで下がることを示す。

平板式名詞「みず〔水〕」
ミズサエ　水さえ
ミズシカ　水しか
ミズスラ　水すら
ミズダ　水だ
ミズダソーダ　水だそうだ
ミズダロー　水だろう
ミズデショー　水でしょう
ミズデス　水です
ミズデワ　水では
ミズナド　水など
ミズニワ　水には
ミズノ　水の
ミズバカリ　水ばかり
ミズマデ　水まで
ミズヨリ　水より

起伏式名詞「よる〔夜〕」
ヨルサエ　夜さえ
ヨルシカ　夜しか
ヨルスラ　夜すら
ヨルダ　夜だ
ヨルダソーダ　夜だそうだ
ヨルダロー　夜だろう
ヨルデショー　夜でしょう
ヨルデス　夜です
ヨルデワ　夜では
ヨルナド　夜など
ヨルニワ　夜には
ヨルノ　夜の
ヨルバカリ　夜ばかり
ヨルマデ　夜まで
ヨルヨリ　夜より

平板式動詞「くらべる〔比べる〕」
クラベ（クラベ）　比べ（連用形）
クラベサセル　比べさせる
クラベズライ　比べづらい
クラベタ　比べた
クラベタイ　比べたい
クラベタリ　比べたり
クラベテ　比べて
クラベナイ　比べない
クラベナガラ　比べながら
クラベニクイ　比べにくい
クラベマス　比べます
クラベヨ　比べよ
クラベヨー　比べよう
クラベラレル　比べられる
クラベル　比べる(終止形・連体形)
クラベルカラ　比べるから
クラベルケレド　比べるけれど
クラベルソーダ　比べるそうだ
クラベルダロー　比べるだろう
クラベルデショー　比べるでしょう
クラベルナ　比べるな（禁止）
クラベルノデ　比べるので
クラベルホド　比べるほど
クラベルヨーダ　比べるようだ
クラベルラシイ　比べるらしい
クラベレバ　比べれば
クラベロ　比べろ
クラベワ　比べは（しない）

起伏式動詞「しらべる〔調べる〕」
シラベ　調べ(連用形)
シラベサセル　調べさせる
シラベズライ　調べづらい
シラベタ　調べた
シラベタイ　調べたい
シラベタリ　調べたり
シラベテ　調べて
シラベナイ　調べない
シラベナガラ　調べながら
シラベニクイ　調べにくい
シラベマス　調べます
シラベヨ（シラベヨ）　調べよ
シラベヨー　調べよう
シラベラレル　調べられる
シラベル　調べる(終止形・連体形)
シラベルカラ　調べるから
シラベルケレド　調べるけれど
シラベルソーダ　調べるそうだ
シラベルダロー　調べるだろう
シラベルデショー　調べるでしょう
シラベルナ　調べるな(禁止)
シラベルノデ　調べるので
シラベルホド　調べるほど
シラベルヨーダ　調べるようだ
シラベルラシイ　調べるらしい
シラベレバ　調べれば
シラベロ　調べろ
シラベワ　調べは(しない)

平板式形容詞「つめたい〔冷たい〕」
ツメタイ　冷たい(終止形・連体形)
ツメタイカラ　冷たいから
ツメタイケレド　冷たいけれど
ツメタイシ　冷たいし
ツメタイソーダ　冷たいそうだ
ツメタイダロー　冷たいだろう
ツメタイデショー　冷たいでしょう
ツメタイデス　冷たいです

ツメタイト　冷たいと
ツメタイナ　冷たいな
ツメタイノ　冷たいの
ツメタイノデ　冷たいので
ツメタイバカリ　冷たいばかり
ツメタイホド　冷たいほど
ツメタイヤラ　冷たいやら
ツメタイヨーダ　冷たいようだ
ツメタイラシイ　冷たいらしい
ツメタカッタ　冷たかった
ツメタガル　冷たがる
ツメタカロー　冷たかろう
ツメタク　冷たく(連用形)
ツメタクテ　冷たくて
ツメタクナイ　冷たくない
ツメタクワ　冷たくは
ツメタゲ　冷たげ
ツメタケレバ　冷たければ
ツメタサ　冷たさ
ツメタソーダ　冷たそうだ

起伏式形容詞「うれしい〔嬉しい〕」
ウレシイ　嬉しい(終止形・連体形)
ウレシーカラ　嬉しいから
ウレシーケレド　嬉しいけれど
ウレシーシ　嬉しいし
ウレシーソーダ　嬉しいそうだ
ウレシーダロー　嬉しいだろう
ウレシーデショー　嬉しいでしょう
ウレシーデス　嬉しいです
ウレシート　嬉しいと
ウレシーナ　嬉しいな
ウレシーノ　嬉しいの
ウレシーノデ　嬉しいので
ウレシーバカリ　嬉しいばかり
ウレシーホド　嬉しいほど
ウレシーヤラ　嬉しいやら
ウレシーヨーダ　嬉しいようだ
ウレシーラシイ　嬉しいらしい
ウレシカッタ　嬉しかった
ウレシガル　嬉しがる
ウレシカロー　嬉しかろう
ウレシク　嬉しく(連用形)
ウレシクテ　嬉しくて
ウレシクナイ　嬉しくない
ウレシクワ　嬉しくは
ウレシゲ　嬉しげ
ウレシケレバ　嬉しければ
ウレシサ　嬉しさ
ウレシソーダ　嬉しそうだ

スーパー大辞林 付表・絵図

【付表】

【絵図】

【足利】

【アルキル基】

［アルキル基］

メチル基	CH_3−	ヘキシル基	C_6H_{13}−
エチル基	C_2H_5−	ヘプチル基	C_7H_{15}−
プロピル基	C_3H_7−	オクチル基	C_8H_{17}−
ブチル基	C_4H_9−	ノニル基	C_9H_{19}−
ペンチル基	C_5H_{11}−	デシル基	$C_{10}H_{21}$−

【アメリカ合衆国】

［アメリカ合衆国］（州一覧）

州区分	州都
北東部	
コネチカット	ハートフォード
ニューハンプシャー	コンコード
バーモント	モントピーリア
マサチューセッツ	ボストン
メーン	オーガスタ
ロードアイランド	プロビデンス
東部	
ウエストバージニア	チャールストン
デラウェア	ドーバー
ニュージャージー	トレントン
ニューヨーク	オールバニ
ノースカロライナ	ローリー
バージニア	リッチモンド
ペンシルバニア	ハリスバーグ
メリーランド	アナポリス
南東部	
サウスカロライナ	コロンビア
ジョージア	アトランタ
フロリダ	タラハッシー
中西部	
アイオワ	デモイン
イリノイ	スプリングフィールド
インディアナ	インディアナポリス
ウィスコンシン	マディソン
オハイオ	コロンバス
カンザス	トピーカ
サウスダコタ	ピーア
ネブラスカ	リンカーン
ノースダコタ	ビスマーク
ミシガン	ランシング
ミズーリ	ジェファーソンシティー
ミネソタ	セントポール
南部	
アーカンソー	リトルロック
アラバマ	モンゴメリー
オクラホマ	オクラホマシティー
ケンタッキー	フランクフォート
テキサス	オースティン
テネシー	ナッシュビル
ミシシッピ	ジャクソン
ルイジアナ	バトンルージュ
西部	
アイダホ	ボイシ
アリゾナ	フェニックス
コロラド	デンバー
ニューメキシコ	サンタフェ
ネバダ	カーソンシティー
モンタナ	ヘレナ
ユタ	ソルトレークシティー
ワイオミング	シャイアン
太平洋岸部	
オレゴン	セーレム
カルフォルニア	サクラメント
ワシントン	オリンピア
本土外	
アラスカ	ジュノー
ハワイ	ホノルル

【アルカン】

［アルカン（メタン系炭化水素）］

名称	化学式	沸点（℃）
メタン	CH_4	−161
エタン	CH_3CH_3	−89
プロパン	$CH_3CH_2CH_3$	−42
ブタン	$CH_3(CH_2)_2CH_3$	−1
ペンタン	$CH_3(CH_2)_3CH_3$	36
ヘキサン	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	69
ヘプタン	$CH_3(CH_2)_5CH_3$	98
オクタン	$CH_3(CH_2)_6CH_3$	126
ノナン	$CH_3(CH_2)_7CH_3$	151
デカン	$CH_3(CH_2)_8CH_3$	174

【アルケン】

［アルケン（エチレン系炭化水素）］

名称	慣用名	化学式	沸点（℃）
エテン	エチレン	$CH_2{=}CH_2$	−104
プロペン	プロピレン	$CH_2{=}CHCH_3$	−47
1-ブテン	1-ブチレン	$CH_2{=}CHCH_2CH_3$	−6
シス-2-ブテン トランス-2-ブテン	2-ブチレン	$CH_3CH{=}CHCH_3$	4 1
2-メチルプロペン	イソブチレン	$CH_2{=}C(CH_3)_2$	−7

【アルキン】

［アルキン（アセチレン系炭化水素）］

名称	慣用名	化学式	沸点（℃）
エチン	アセチレン	$HC{\equiv}CH$	−74
プロピン	メチルアセチレン	$CH_3C{\equiv}CH$	−23
1-ブチン	エチルアセチレン	$CH_3CH_2C{\equiv}CH$	8
2-ブチン	ジメチルアセチレン	$CH_3C{\equiv}CCH_3$	27
1-ペンチン	プロピルアセチレン	$CH_3(CH_2)_2C{\equiv}CH$	40
2-ペンチン	エチルメチルアセチレン	$CH_3CH_2C{\equiv}CCH_3$	56

【院政】

［院政①］

上皇	天皇	院政期間
白河	堀河・鳥羽・崇徳	1086～1129
鳥羽	崇徳・近衛・後白河	1129～1156
後白河	二条・六条・高倉	1158～1179
高倉	安徳	1180
後白河	安徳・後鳥羽	1180～1192
後鳥羽	土御門・順徳・仲恭	1198～1221
後高倉	後堀河	1221～1223
後堀河	四条	1232～1234
後嵯峨	後深草・亀山	1246～1272
亀山	後宇多	1274～1287
後深草	伏見	1287～1298
伏見	後伏見	1298～1301
後宇多	後二条	1301～1308
伏見	花園	1308～1313
後伏見	花園	1313～1318
後宇多	後醍醐	1318～1321
後伏見	光厳	1331～1333
光厳	光明・崇光	1336～1351
後光厳	後円融	1371～1374
後円融	後小松	1382～1393
長慶	後亀山	1385頃
後小松	称光・後花園	1412～1433
後花園	後土御門	1464～1470
後陽成	後水尾	1611～1617
後水尾	明正・後光明・後西・霊元	1629～1680
霊元	東山・中御門	1687～1732
光格	仁孝	1817～1840

【干支】

［干支①］（六十干支表）

1 甲子	7 庚午	13 丙子	19 壬午	25 戊子	31 甲午	37 庚子	43 丙午	49 壬子	55 戊午
2 乙丑	8 辛未	14 丁丑	20 癸未	26 己丑	32 乙未	38 辛丑	44 丁未	50 癸丑	56 己未
3 丙寅	9 壬申	15 戊寅	21 甲申	27 庚寅	33 丙申	39 壬寅	45 戊申	51 甲寅	57 庚申
4 丁卯	10 癸酉	16 己卯	22 乙酉	28 辛卯	34 丁酉	40 癸卯	46 己酉	52 乙卯	58 辛酉
5 戊辰	11 甲戌	17 庚辰	23 丙戌	29 壬辰	35 戊戌	41 甲辰	47 庚戌	53 丙辰	59 壬戌
6 己巳	12 乙亥	18 辛巳	24 丁亥	30 癸巳	36 己亥	42 乙巳	48 辛亥	54 丁巳	60 癸亥

【江戸幕府（将軍）】

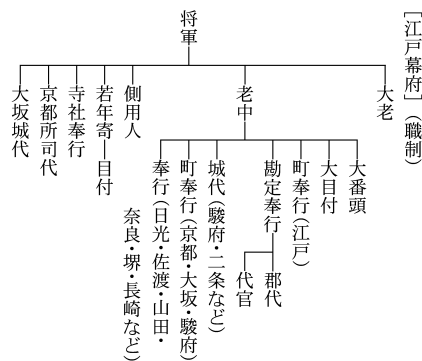
［江戸幕府］（将軍）

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	徳川家康	1603－1605	1616
2	徳川秀忠	1605－1623	1632
3	徳川家光	1623－1651	1651
4	徳川家綱	1651－1680	1680
5	徳川綱吉	1680－1709	1709
6	徳川家宣	1709－1712	1712
7	徳川家継	1713－1716	1716
8	徳川吉宗	1716－1745	1751
9	徳川家重	1745－1760	1761
10	徳川家治	1760－1786	1786
11	徳川家斉	1787－1837	1841
12	徳川家慶	1837－1853	1853
13	徳川家定	1853－1858	1858
14	徳川家茂	1858－1866	1866
15	徳川慶喜	1866－1867	1913

【炎色反応】

［炎色反応］

元素	炎色	青色コバルトガラスを通した色
ルビジウム	深赤	赤紫
セシウム	青紫	紫青
インジウム	藍	紫
タリウム	黄緑	青紫
ナトリウム	黄	無色
カリウム	赤紫	紫
カルシウム	橙赤	橙緑
バリウム	緑	青
ストロンチウム	深赤	紫
銅	青緑	青紫
リチウム	深赤	赤紫
ガリウム	青	紫青
スズ	淡青	淡紫

【江戸幕府（職制）】

［江戸幕府］（職制）

【蔭位】

[蔭位]

官人	嫡子	庶子	嫡孫	庶孫
一位	従五位下	正六位上	正六位上	正六位下
二位	正六位下	従六位上	従六位上	従六位下
三位	従六位上	従六位下	従六位下	正七位上
正四位	正七位下	従七位上		
従四位	従七位上	従七位下		
正五位	正八位下	従八位上		
従五位	従八位上	従八位下		

【音名】

[音名]（各国の幹音名）

アメリカ イギリス	ドイツ	フランス	イタリア	日本
C シー	C ツェー	ut ユット	do ド	ハ
D ディー	D デー	ré レ	re レ	ニ
E イー	E エー	mi ミ	mi ミ	ホ
F エフ	F エフ	fa ファ	fa ファ	ヘ
G ジー	G ゲー	sol ソル	sol ソル	ト
A エイ	A アー	la ラ	la ラ	イ
B ビー	H ハー	si シ	si シ	ロ

【海溝】

[海溝]（世界の主な海溝）

海溝名	最深部(m)
マリアナ海溝	10920
トンガ海溝	10800
フィリピン海溝	10057
ケルマデック海溝	10047
伊豆・小笠原海溝	9780
千島・カムチャツカ海溝	9550
北ニューヘブリデス海溝	9175
ニューブリテン海溝	8940
ヤップ海溝	8646
プエルトリコ海溝	8605
南サンドウィッチ海溝	8325
サンクリストバル海溝	8322
チリ海溝	8170
パラオ海溝	8054
日本海溝	8020
アリューシャン海溝	7679

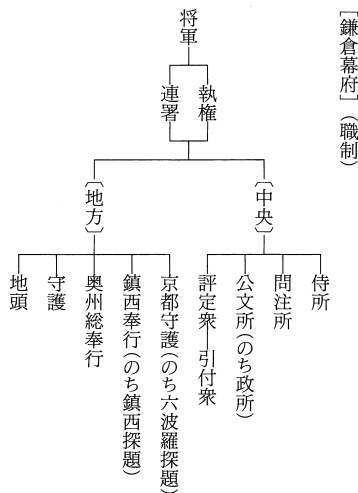
【鎌倉幕府（将軍）】

[鎌倉幕府]（将軍）

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	源頼朝	1192—1199	1199
2	源頼家	1202—1203	1204
3	源実朝	1203—1219	1219
4	九条頼経	1226—1244	1256
5	九条頼嗣	1244—1252	1256
6	宗尊親王	1252—1266	1274
7	惟康親王	1266—1289	1326
8	久明親王	1289—1308	1328
9	守邦親王	1308—1333	1333

【鎌倉幕府（職制）】

【賀寿】

[賀寿]

賀寿	年齢
還暦	六一歳
古希	七〇歳
喜寿	七七歳
傘寿	八〇歳
半寿	八一歳
米寿	八八歳
卒寿	九〇歳
白寿	九九歳
上寿	一〇〇歳

（数え年）

【華氏温度】

［華氏温度］（華氏ー摂氏温度換算表）

華氏温度(°F)ー摂氏温度(°C)

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
110	43.33	80	26.67	50	10.00	20	−6.67
108	42.22	78	25.56	48	8.89	18	−7.78
106	41.11	76	24.44	46	7.78	16	−8.89
104	40.00	74	23.33	44	6.67	14	−10.00
102	38.89	72	22.22	42	5.56	12	−11.11
100	37.78	70	21.11	40	4.44	10	−12.22
98	36.67	68	20.00	38	3.33	8	−13.33
96	35.56	66	18.89	36	2.22	6	−14.44
94	34.44	64	17.78	34	1.11	4	−15.56
92	33.33	62	16.67	32	0.00	2	−16.67
90	32.22	60	15.56	30	−1.11	0	−17.78
88	31.11	58	14.44	28	−2.22	−2	−18.89
86	30.00	56	13.33	26	−3.33	−4	−20.00
84	28.89	54	12.22	24	−4.44	−6	−21.11
82	27.78	52	11.11	22	−5.56	−8	−22.22

【歌舞伎十八番】

［歌舞伎十八番］

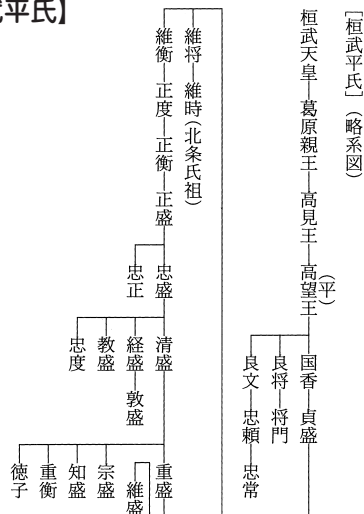
- 不破　ふわ
- 鳴神　なるかみ
- 暫　しばらく
- 不動　ふどう
- 嫐　うわなり
- 象引　ぞうひき
- 勧進帳　かんじんちょう
- 助六　すけろく
- 外郎売　ういろううり
- 押戻　おしもどし
- 矢の根　やのね
- 景清　かげきよ
- 関羽　かんう
- 七つ面　ななつめん
- 毛抜　けぬき
- 解脱　げだつ
- 蛇柳　じゃやなぎ
- 鎌髭　かまひげ

【川】

［川］（日本の主な河川）

名称	流域面積(km²)	幹川流路延長(km)
利根川	16,840	322
石狩川	14,330	268
信濃川	11,900	367
北上川	10,150	249
木曾川	9,100	227
十勝川	9,010	156
淀川	8,240	75
阿賀野川	7,710	210
最上川	7,040	229
天塩川	5,590	256
阿武隈川	5,400	239
天竜川	5,090	213
雄物川	4,710	133
米代川	4,100	136
富士川	3,990	128

［桓武平氏］（略系図）

桓武天皇—葛原親王—高見王—高望王（平）—国香—貞盛
　　　　　　　　　　　　　　　高望王—良将—将門
　　　　　　　　　　　　　　　高望王—良文—忠頼—忠常
貞盛—維将—維時（北条氏祖）
貞盛—維衡—正度—正衡—正盛—忠盛
　　　　　　　　　　　　　　正盛—忠正
忠盛—清盛
忠盛—経盛—敦盛
忠盛—教盛
忠盛—忠度
清盛—重盛—維盛
清盛—宗盛
清盛—知盛
清盛—重衡
清盛—徳子

【強弱記号】

［強弱記号］

記号	名称	意味
ppp	ピアニッシッシモ	できるだけ弱く
pp	ピアニッシモ	ごく弱く
p	ピアノ	弱く
mp	メゾピアノ	やや弱く
mf	メゾフォルテ	やや強く
f	フォルテ	強く
ff	フォルティッシモ	ごく強く
fff	フォルティッシッシモ	できるだけ強く
∧，＞	アクセント	アクセントをつけて
＜	クレッシェンド	だんだん強く
＞	ディミヌエンド デクレッシェンド	だんだん弱く
fp	フォルテピアノ	強くただちに弱く
sf，*sfz*	スフォルツァンド	その音だけを強く

【ギリシャ文字】

［ギリシャ文字］

Α	α	アルファ
Β	β	ベータ
Γ	γ	ガンマ
Δ	δ	デルタ
Ε	ε	エプシロン
Ζ	ζ	ゼータ
Η	η	エータ（イータ）
Θ	θ	テータ（シータ）
Ι	ι	イオタ
Κ	κ	カッパ
Λ	λ	ラムダ
Μ	μ	ミュー
Ν	ν	ニュー
Ξ	ξ	クシー（クサイ）
Ο	ο	オミクロン
Π	π	パイ
Ρ	ρ	ロー
Σ	σ	シグマ
Τ	τ	タウ
Υ	υ	ユプシロン
Φ	ϕ	フィー（ファイ）
Χ	χ	キー（カイ）
Ψ	ψ	プシー（プサイ）
Ω	ω	オメガ

【ギリシャ神話】

［ギリシャ神話］（オリンポス十二神）

ギリシャ名	ローマ名	一般名	神の属性
アテナ	ミネルバ		知識・工芸の女神
アフロディテ	ウェヌス	ビーナス	愛・美・豊饒の女神
アポロン	アポロ		音楽・医術・託宣の神
アルテミス	ディアナ	ダイアナ	狩猟・月の女神
アレス	マルス		戦いの神
ゼウス	ユピテル	ジュピター	最高神・全能の神
デメテル	ケレス		大地の女神
ヘスティア	ウェスタ		炉の女神
ヘファイストス	ウルカヌス	バルカン	火と鍛冶の神
ヘラ	ユノ	ジュノー	主女神・女性の守護神
ヘルメス	メルクリウス	マーキュリー	商業の神・旅人の守護神
ポセイドン	ネプトゥヌス	ネプチューン	海・泉の神

【県花】

［県花］（都道府県の花）

都道府県名	花名	都道府県名	花名	都道府県名	花名
北海道	ハマナス	石川	クロユリ	岡山	モモ
青森	リンゴ	福井	スイセン	広島	モミジ
岩手	キリ	山梨	フジザクラ	山口	夏ミカンの花
宮城	ミヤギノハギ	長野	リンドウ	徳島	スダチ
秋田	フキノトウ	岐阜	レンゲソウ	香川	オリーブ
山形	ベニバナ	静岡	ツツジ	愛媛	ミカン
福島	ネモトシャクナゲ	愛知	カキツバタ	高知	ヤマモモ
茨城	バラ	三重	ハナショウブ	福岡	ウメ
栃木	ヤシオツツジ	滋賀	シャクナゲ	佐賀	クスノキの花
群馬	レンゲツツジ	京都	シダレザクラ	長崎	ウンゼンツツジ
埼玉	サクラソウ	大阪	サクラソウ・ウメ	熊本	リンドウ
千葉	ナノハナ	兵庫	ノジギク	大分	ブンゴウメ
東京	ソメイヨシノ	奈良	ナラヤエザクラ	宮崎	ハマユウ
神奈川	ヤマユリ	和歌山	ウメ	鹿児島	ミヤマキリシマ
新潟	チューリップ	鳥取	二十世紀ナシのはな	沖縄	デイゴ
富山	チューリップ	島根	ボタン		

【県鳥】

［県鳥］（都道府県の鳥）

都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名
北海道	タンチョウ	石川	イヌワシ	岡山	キジ
青森	ハクチョウ	福井	ツグミ	広島	アビ
岩手	キジ	山梨	ウグイス	山口	ナベヅル
宮城	ガン	長野	ライチョウ	徳島	シラサギ
秋田	ヤマドリ	岐阜	ライチョウ	香川	ホトトギス
山形	オシドリ	静岡	サンコウチョウ	愛媛	コマドリ
福島	キビタキ	愛知	コノハズク	高知	ヤイロチョウ
茨城	ヒバリ	三重	シロチドリ	福岡	ウグイス
栃木	オオルリ	滋賀	カイツブリ	佐賀	カササギ
群馬	ヤマドリ	京都	オオミズナギドリ	長崎	オシドリ
埼玉	シラコバト	大阪	モズ	熊本	ヒバリ
千葉	ホオジロ	兵庫	コウノトリ	大分	メジロ
東京	ユリカモメ	奈良	コマドリ	宮崎	コシジロヤマドリ
神奈川	カモメ	和歌山	メジロ	鹿児島	ルリカケス
新潟	トキ	鳥取	オシドリ	沖縄	ノグチゲラ
富山	ライチョウ	島根	オオハクチョウ		

【結婚記念式】

［結婚記念式］

年数	名称
1年目	紙婚式
5年目	木婚式
10年目	錫婚式
15年目	水晶婚式
20年目	磁器婚式
25年目	銀婚式
30年目	真珠婚式
35年目	珊瑚婚式
40年目	ルビー婚式
45年目	サファイア婚式
50年目	金婚式
55年目	エメラルド婚式
60年目	ダイヤモンド婚式（イギリス）
75年目	ダイヤモンド婚式（アメリカ）

【県木】

［県木］（都道府県の木）

都道府県名	木名	都道府県名	木名	都道府県名	木名
北海道	エゾマツ	石川	アテ	岡山	アカマツ
青森	ヒバ	福井	マツ	広島	モミジ
岩手	ナンブアカマツ	山梨	カエデ	山口	アカマツ
宮城	ケヤキ	長野	シラカバ	徳島	ヤマモモ
秋田	アキタスギ	岐阜	イチイ	香川	オリーブ
山形	サクランボ	静岡	モクセイ	愛媛	マツ
福島	ケヤキ	愛知	ハナノキ	高知	ヤナセスギ
茨城	ウメ	三重	ジングウスギ	福岡	ツツジ
栃木	トチノキ	滋賀	モミジ	佐賀	クスノキ
群馬	クロマツ	京都	キタヤマスギ	長崎	ヒノキ・ツバキ
埼玉	ケヤキ	大阪	イチョウ	熊本	クスノキ
千葉	マキ	兵庫	クスノキ	大分	ブンゴウメ
東京	イチョウ	奈良	スギ	宮崎	フェニックス
神奈川	イチョウ	和歌山	ウバメガシ	鹿児島	カイコウズ・クスノキ
新潟	ユキツバキ	鳥取	ダイセンキャラボク	沖縄	リュウキュウマツ
富山	タテヤマスギ	島根	クロマツ		

【建武の新政】

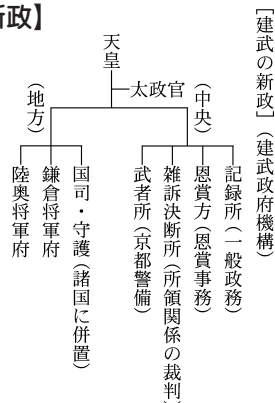
【黄道十二宮】

［黄道十二宮］

名称	星座名	記号
白羊宮	牡羊座	♈
金牛宮	牡牛座	♉
双子宮	双子座	♊
巨蟹宮	蟹座	♋
獅子宮	獅子座	♌
処女宮	乙女座	♍
天秤宮	天秤座	♎
天蠍宮	蠍座	♏
人馬宮	射手座	♐
磨羯宮	山羊座	♑
宝瓶宮	水瓶座	♒
双魚宮	魚座	♓

【五胡十六国】

［五胡十六国］

種族	国名	存続期間
匈奴	漢（前趙）	304～329
	北涼	397～439
	夏	407～431
羯	後趙	319～351
鮮卑	前燕	337～370
	後燕	384～409
	西秦	385～431
	南涼	397～414
	南燕	398～410
氐	成（成漢）	304～347
	前秦	351～394
	後涼	386～403
羌	後秦	384～417
漢人	前涼	301～376
	西涼	400～421
	北燕	409～436

【こそあど】

［こそあど］

	近称	中称	遠称	不定称	品詞
人	こいつ	そいつ	あいつ	どいつ	代名詞
事物	これ	それ	あれ	どれ	
場所	ここ	そこ	あそこ	どこ	
方角	こちら	そちら	あちら	どちら	
	こっち	そっち	あっち	どっち	
状態	こう	そう	ああ	どう	副詞
	こんな	そんな	あんな	どんな	形容動詞
指示	この	その	あの	どの	連体詞

【五代十国】

［五代十国］

	王朝・国名	存続期間
五代	後梁	907～923
	後唐	923～936
	後晋	936～946
	後漢	947～950
	後周	951～960
十国	前蜀	907～925
	後蜀	934～965
	荊南	907～963
	楚	907～951
	呉	902～937
	南唐	937～975
	呉越	907～978
	閩	909～945
	南漢	917～971
	北漢	951～979

【西国三十三所】

［西国三十三所］

紀伊	1	青岸渡寺	山城	18	頂法寺
	2	紀三井寺		19	行願寺
	3	粉河寺		20	善峰寺
和泉	4	施福寺	丹波	21	穴太寺
河内	5	葛井寺	摂津	22	総持寺
大和	6	壺坂寺		23	勝尾寺
	7	岡寺		24	中山寺
	8	長谷寺	播磨	25	清水寺
	9	興福寺		26	一乗寺
山城	10	三室戸寺		27	円教寺
	11	上醍醐寺	丹後	28	成相寺
近江	12	岩間寺		29	松尾寺
	13	石山寺	近江	30	宝厳寺
	14	三井寺		31	長命寺
山城	15	観音寺		32	観音正寺
	16	清水寺	美濃	33	華厳寺
	17	六波羅蜜寺			

【雑節】

［雑節］　　土用および彼岸は入りの日

名称	太陽黄経	備考
土用	297°	立春前18日間
節分		立春の前日
彼岸		春分を中心とする1週間
土用	27°	立夏前18日間
八十八夜		立春から88日目
入梅	80°	芒種から6日目
半夏生	100°	夏至から11日目
土用	117°	立秋前18日間
二百十日		立春から210日目
彼岸		秋分を中心とする1週間
土用	207°	立冬前18日間

【三角関数】

［三角関数］（加法定理）

$\sin(\alpha+\beta)=\sin\alpha\cos\beta+\cos\alpha\sin\beta$
$\sin(\alpha-\beta)=\sin\alpha\cos\beta-\cos\alpha\sin\beta$
$\cos(\alpha+\beta)=\cos\alpha\cos\beta-\sin\alpha\sin\beta$
$\cos(\alpha-\beta)=\cos\alpha\cos\beta+\sin\alpha\sin\beta$
$\tan(\alpha+\beta)=\dfrac{\tan\alpha+\tan\beta}{1-\tan\alpha\tan\beta}$
$\tan(\alpha-\beta)=\dfrac{\tan\alpha-\tan\beta}{1+\tan\alpha\tan\beta}$
$\sin(\alpha+\beta+\gamma)=\sin\alpha\cos\beta\cos\gamma+\cos\alpha\sin\beta\cos\gamma+\cos\alpha\cos\beta\sin\gamma-\sin\alpha\sin\beta\sin\gamma$
$\cos(\alpha+\beta+\gamma)=\cos\alpha\cos\beta\cos\gamma-\cos\alpha\sin\beta\sin\gamma-\sin\alpha\cos\beta\sin\gamma-\sin\alpha\sin\beta\cos\gamma$
$\tan(\alpha+\beta+\gamma)=\dfrac{\tan\alpha+\tan\beta+\tan\gamma-\tan\alpha\tan\beta\tan\gamma}{1-\tan\beta\tan\gamma-\tan\gamma\tan\alpha-\tan\alpha\tan\beta}$

【執権】

［執権②］（鎌倉幕府執権表）

代	執権氏名	在職年代	没年
1	北条時政	1203—1205	1215
2	北条義時	1205—1224	1224
3	北条泰時	1224—1242	1242
4	北条経時	1242—1246	1246
5	北条時頼	1246—1256	1263
6	北条長時	1256—1264	1264
7	北条政村	1264—1268	1273
8	北条時宗	1268—1284	1284
9	北条貞時	1284—1301	1311
10	北条師時	1301—1311	1311
11	北条宗宣	1311—1312	1312
12	北条熙時	1312—1315	1315
13	北条基時	1315—1315	1333
14	北条高時	1316—1326	1333
15	北条貞顕	1326—1326	1333
16	北条守時	1326—1333	1333

【四天王】

［四天王②ウ］（武将の代表例）

源頼光	渡辺綱・坂田金時・碓井貞光・卜部季武
木曾義仲	今井兼平・樋口兼光・根井幸親・楯親忠
源義経	佐藤継信・佐藤忠信・鎌田盛政・鎌田光政
織田信長	柴田勝家・滝川一益・丹羽長秀・明智光秀
徳川家康	酒井忠次・井伊直政・本多忠勝・榊原康政
豊臣秀頼	木村重成・真田幸村・長宗我部盛親・後藤基次

【十干】

［十干］

甲	コウ	木の兄	きのえ
乙	オツ	木の弟	きのと
丙	ヘイ	火の兄	ひのえ
丁	テイ	火の弟	ひのと
戊	ボ	土の兄	つちのえ
己	キ	土の弟	つちのと
庚	コウ	金の兄	かのえ
辛	シン	金の弟	かのと
壬	ジン	水の兄	みずのえ
癸	キ	水の弟	みずのと

【十三仏】

［十三仏］

不動	初七日
釈迦	二七日
文殊	三七日
普賢	四七日
地蔵	五七日
弥勒	六七日
薬師	七七日
観音	百箇日
勢至	一周忌
阿弥陀	三回忌
阿閦	七回忌
大日	十三回忌
虚空蔵	三十三回忌

【十二支】

［十二支］

子	ね	シ	鼠
丑	うし	チュウ	牛
寅	とら	イン	虎
卯	う	ボウ	兎
辰	たつ	シン	竜
巳	み	シ	蛇
午	うま	ゴ	馬
未	ひつじ	ビ	羊
申	さる	シン	猿
酉	とり	ユウ	鶏
戌	いぬ	ジュツ	犬
亥	い	ガイ	猪

【尺貫法】

［尺貫法］（換算表）

長さ

	尺	間	町	里	メートル
尺	1	0.166666	0.0027777	0.000077	0.30303
間	6	1	0.016666	0.000462	1.81818
町	360	60	1	0.027777	109.09
里	12960	2160	36	1	3927.27

面積

	平方尺	坪	畝	反	町	平方メートル
平方尺	1	0.027777	0.000926	0.000092	0.000009	0.091827
坪(歩)	36	1	0.033333	0.003333	0.000333	3.30579
畝	1080	30	1	0.1	0.01	99.1736
反(段)	10800	300	30	1	0.1	991.736
町	108000	3000	300	10	1	9917.36

体積

	合	升	斗	石	立方メートル
合	1	0.1	0.01	0.001	0.00018
升	10	1	0.1	0.01	0.001804
斗	100	10	1	0.1	0.018039
石	1000	100	10	1	0.18039

質量

	匁	斤	貫	グラム
匁	1	0.00625	0.001	3.75
斤	160	1	0.16	600
貫	1000	6.25	1	3750

【四等官】

［四等官］

官名	長官	次官	判官	主典
神祇官	伯	副(大、少)	祐(大、少)	史(大、少)
太政官	太政大臣	大納言	少納言	外記(大、少)
	左大臣 右大臣	中納言	弁(大、中、少)	史(大、少)
省	卿	輔(大、少)	丞(大、少)	録(大、少)
坊・職	大夫	亮	進(大、少)	属(大、少)
寮	頭	助	允(大、少)	属(大、少)
司・監	正		佑	令史
署	首		佑	令史
台	尹	弼	忠(大、少)	疏(大、少)
衛府	督	佐	尉(大、少)	志(大、少)
大宰府	帥	弐(大、少)	監(大、少)	典(大、少)
国司	守	介	掾(大、少)	目(大、少)
郡司	大領	少領	主政	主帳
家令	令	扶	従(大、少)	書吏(大、少)

【十二神将】

［十二神将］

宮毘羅大将（くびらだいしょう）	弥勒	子神
伐折羅大将（ばさらだいしょう）	勢至	丑神
迷企羅大将（めきらだいしょう）	弥陀	寅神
安底羅大将（あんちらだいしょう）	観音	卯神
頞儞羅大将（あじらだいしょう）	如意輪	辰神
珊底羅大将（さんちらだいしょう）	虚空蔵	巳神
因陀羅大将（いんだらだいしょう）	地蔵	午神
波夷羅大将（はいらだいしょう）	文殊	未神
摩虎羅大将（まこらだいしょう）	大威徳	申神
真達羅大将（しんだらだいしょう）	普賢	酉神
招杜羅大将（しょうとらだいしょう）	大日	戌神
毘羯羅大将（びからだいしょう）	釈迦	亥神

【出世魚】

［出世魚］（代表的な出世魚の成長名）　　（単位はcm）

魚名	稚魚・幼魚	若魚・未成魚	成魚	特大魚	呼称地
スズキ	コッパ(小型のもの)	セイゴ（15～25） フッコ（30～40）	スズキ（60以上）		全国
ボラ	ボラコ（約3） イキナゴ（約6）	コボラ（9～12） イナ（約15）	ボラ オオボラ(大型のもの)		高知
	オボコ（3～9） イナッコ（約10） スバシリ（約10）	イナ（10～25）	ボラ（30～50）	トド（50以上）	東京
ブリ	ツバス（10～15）	ハマチ（30～40） メジロ（約60）	ブリ（80以上）		大阪
	モジャコ（3～8）	ワカナ（15～20） ハマチ（25～45）	メジロ（50～60） ブリ（約70以上）		高知
	ワカシ（約15）	イナダ（30～40） ワラサ（約60）	ブリ（90以上）		東京

【正史】

［正史②］（一覧表）

書名	著者	巻数
史記	司馬遷	一三〇
漢書	班固	一〇〇
後漢書	范曄	一二〇
三国志	陳寿	六五
晋書	房玄齢ら	一三〇
宋書	沈約	一〇〇
南斉書	蕭子顕	五九
梁書	姚思廉	五六
陳書	姚思廉	三六
魏書	魏収	一三〇
北斉書	李百薬	五〇
周書	令狐徳棻ら	五〇
隋書	魏徴ら	八五
南史	李延寿	八〇
北史	李延寿	一〇〇
旧唐書	劉昫ら	二〇〇
新唐書	欧陽脩ら	二二五
旧五代史	薛居正ら	一五〇
新五代史	欧陽脩	七四
宋史	脱脱ら	四九六
遼史	脱脱ら	一一六
金史	脱脱ら	一三五
元史	宋濂ら	二一〇
明史	張廷玉ら	三三二

【自律神経】

［自律神経］（自律神経のはたらき）

	交感神経	副交感神経
心臓の拍動	促進	抑制
消化器官の運動	抑制	促進
瞳孔の開閉	散大	縮小
胃・小腸・膵臓の分泌腺	抑制	促進
唾液腺の分泌	促進	促進
体幹・四肢の血管	収縮	なし
汗の分泌	促進	なし
立毛筋	収縮	なし

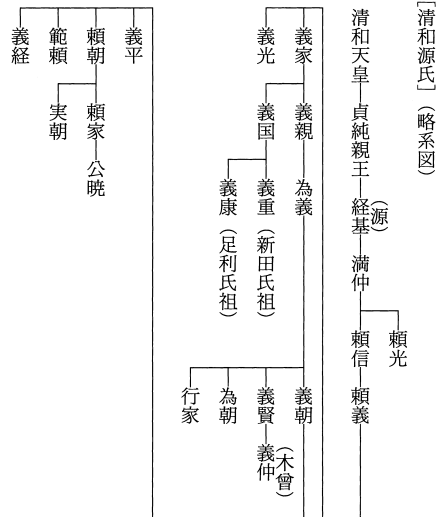
【速度標語】

［速度標語］

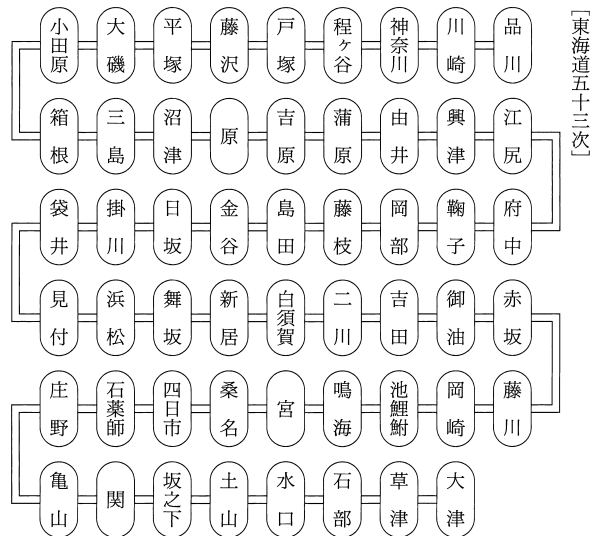
標語	名称	意味
largo	ラルゴ	非常にゆっくりと
lento	レント	ゆっくりと
adagio	アダージョ	ゆるやかに
andante	アンダンテ	歩く速さで
moderato	モデラート	中くらいの速さで
allegro	アレグロ	快速に
vivace	ビバーチェ	生き生きと速く
presto	プレスト	急速に

【清和源氏】

【誕生石】

［誕生石］

月	誕生石
1月	ガーネット
2月	アメシスト
3月	アクアマリン
	ブラッドストーン
4月	ダイヤモンド
5月	エメラルド
6月	真珠
	ムーンストーン
7月	ルビー
8月	橄欖石、紅瑪瑙
	縞瑪瑙
9月	サファイア
10月	オパール
11月	トパーズ
12月	トルコ石
	ラピスラズリ

【東海道五十三次】

【月】

［月③］（陰暦月異名）

月	異名
一月	睦月（むつき）
二月	如月（きさらぎ）
三月	弥生（やよい）
四月	卯月（うづき）
五月	皐月（さつき）
六月	水無月（みなづき）
七月	文月（ふみづき）
八月	葉月（はづき）
九月	長月（ながつき）
十月	神無月（かみなづき）
十一月	霜月（しもつき）
十二月	師走（しわす）

【二十四番花信風】

［二十四番花信風］

節気	一候	二候	三候
小寒（しょうかん）	梅花（ばいか）	山茶（つばき）	水仙（すいせん）
大寒（だいかん）	瑞香（じんちょうげ）	蘭花（らんか）	山礬（さんばん）
立春（りっしゅん）	迎春（おうばい）	桜桃（ゆすら）	望春（こぶし）
雨水（うすい）	菜花（さいか）	杏花（きょうか）	李花（りか）
啓蟄（けいちつ）	桃花（とうか）	棣棠（やまぶき）	薔薇（そうび）
春分（しゅんぶん）	海棠（かいどう）	梨花（りか）	木蘭（もくらん）
清明（せいめい）	桐花（とうか）	麦花（ばくか）	柳花（りゅうか）
穀雨（こくう）	牡丹（ぼうたん）	荼蘼（とび）	楝花（おうち）

【二十四節気】

［二十四節気］

季節	名称	概略日付	黄経
春	立春	2月4日	315°
	雨水	2月19日	330°
	啓蟄	3月6日	345°
	春分	3月21日	0°
	清明	4月5日	15°
	穀雨	4月20日	30°
夏	立夏	5月6日	45°
	小満	5月21日	60°
	芒種	6月6日	75°
	夏至	6月22日	90°
	小暑	7月8日	105°
	大暑	7月23日	120°
秋	立秋	8月8日	135°
	処暑	8月24日	150°
	白露	9月8日	165°
	秋分	9月23日	180°
	寒露	10月9日	195°
	霜降	10月24日	210°
冬	立冬	11月8日	225°
	小雪	11月23日	240°
	大雪	12月8日	255°
	冬至	12月22日	270°
	小寒	1月6日	285°
	大寒	1月20日	300°

【二十八宿】

［二十八宿①］

	漢名	和名	距星	
東方七宿	角	すぼし	おとめ座	α
（蒼竜）	亢	あみぼし	おとめ座	κ
	氐	ともぼし	てんびん座	α
	房	そいぼし	さそり座	π
	心	なかごぼし	さそり座	σ
	尾	あしたれぼし	さそり座	μ
	箕	みぼし	いて座	γ
北方七宿	斗	ひきつぼし	いて座	ϕ
（玄武）	牛	いなみぼし	やぎ座	β
	女	うるきぼし	みずがめ座	ε
	虚	とみてぼし	みずがめ座	β
	危	うみやめぼし	みずがめ座	α
	室	はついぼし	ペガスス座	α
	壁	なまめぼし	ペガスス座	γ
西方七宿	奎	とかきぼし	アンドロメダ座	ξ
（白虎）	婁	たたらぼし	おひつじ座	β
	胃	えきえぼし	おひつじ座	35
	昴	すばるぼし	おうし座	17
	畢	あめふりぼし	おうし座	ε
	觜	とろきぼし	オリオン座	ϕ
	参	からすきぼし	オリオン座	δ
南方七宿	井	ちちりぼし	ふたご座	μ
（朱雀）	鬼	たまおのほし	かに座	θ
	柳	ぬりこぼし	うみへび座	δ
	星	ほとおりぼし	うみへび座	α
	張	ちりこぼし	うみへび座	ν
	翼	たすきぼし	コップ座	α
	軫	みつかけぼし	からす座	γ

【日本十進分類法】

［日本十進分類法］（主類）

000	総記
100	哲学
200	歴史
300	社会科学
400	自然科学
500	技術、工学
600	産業
700	芸術
800	語学
900	文学

【女房詞】

［女房詞］（女房詞の例）

あか	小豆（あずき）
いしいし	団子
いと	納豆
おあし	銭（ぜに）
おかべ	豆腐
おこわ	赤飯
おなか	食事
おひやし	水
おひら	平椀、鯛
おむし	味噌
かちん	餅
かもじ	髪
くこん（九献）	酒
くろもの	鍋、釜
こもじ	鯉
しろもの	塩
すもじ	鮨（すし）
ぞろ	素麺（そうめん）

【発想標語】

［発想標語］

標語	名称	意味
animato	アニマート	いきいきと
con brio	コン-ブリオ	活気をもって
cantabile	カンタービレ	歌うように
dolce	ドルチェ	甘く、柔らかに
espressivo	エスプレッシーボ	表情豊かに
grave	グラーベ	荘重に
grazioso	グラツィオーソ	優美に
lamentabile	ラメンタービレ	悲しげに
maestoso	マエストーソ	威厳をもって
con moto	コン-モート	動きをつけて
passionato	パッショナート	熱情的に
semplice	センプリチェ	装飾なしで
tranquillo	トランクィッロ	穏やかに
vivo	ビーボ	活発に

【ビタミン欠乏症】

［ビタミン欠乏症］

	症状
脂溶性ビタミン	
ビタミンA	夜盲症、角膜乾燥症、粘膜の乾燥角化
ビタミンD	佝僂病、骨軟化症
ビタミンE	不妊症（ネズミ）
ビタミンK	血液凝固障害
水溶性ビタミン	
ビタミンB_1	脚気、多発性神経炎
ビタミンB_2	口角炎、舌炎、脂漏性皮膚炎
ニコチン酸	ペラグラ
ビタミンB_6	脂漏性湿疹、口唇炎、口角炎、貧血
パントテン酸	皮膚炎、末梢神経障害（ネズミ、ニワトリ）
ビオチン	皮膚炎（ネズミ）
ビタミンB_{12}	悪性貧血
葉酸	悪性貧血
ビタミンC	壊血病

【比熱】

［比熱］　（1J＝0.24cal）

	物質	温度（℃）	比熱（J/g･K）
気体	空気（乾燥）	20	1.006
	酸素	16	0.922
	水蒸気	100	2.051
	水素	0	14.191
	二酸化炭素	16	0.837
液体	エチルアルコール	0	2.29
	オリーブ油	7	1.97
	海水	17	3.93
	ベンゼン	10	1.42
	水	0	4.2174
固体	アルミニウム	0	0.880
	金	0	0.128
	コンクリート	室温	約0.84
	砂	0	約0.8
	鉄	0	0.435
	木材	20	約1.25

【年齢】

［年齢］（年齢の異名）

十五歳　志学（しがく）
二十歳　弱冠（じゃっかん）
三十歳　而立（じりつ）
四十歳　不惑（ふわく）
五十歳　知命（ちめい）
六十歳　耳順（じじゅん）
七十歳　従心（じゅうしん）

【物理量】

［物理量］（主な例）

物理量	主な記号	単位の名称	単位記号
長さ	***x*, *l***	メートル	m
質量	***m***	キログラム	kg
時間	***t***	秒	s
面積	***S***	平方メートル	㎡
体積	***V***	立方メートル	㎥
速度	***v***	メートル毎秒 キロメートル毎時	m/s km/h
角速度	***ω***	ラジアン毎秒	rad/s
加速度	***a***	メートル毎秒毎秒	m/s^2
力	***f***	ニュートン	N
運動量	***mv***	キログラムメートル毎秒	kg•m/s
力積	***ft***	ニュートン秒	N•s
仕事 エネルギー	***W*** ***E***	ジュール	J
仕事率 電力	***P***	ワット	W
圧力	***p***	ニュートン毎平方メートル 気圧 パスカル	N/㎡ atm Pa
温度	***t***	ケルビン セルシウス度	K ℃
熱量	***Q***	ジュール	J
比熱	***c***	ジュール毎キログラムケルビン	J/kg•K
周波数 振動数	***f***	ヘルツ	Hz
振幅	***A***	メートル	m

物理量	主な記号	単位の名称	単位記号
波長	***λ***	メートル	m
周期	***T***	秒	s
電気量	***Q***	クーロン	C
電界の強さ	***E***	ニュートン毎クーロン ボルト毎メートル	N/C V/m
電気容量	***C***	ファラド	F
電流	***I***	アンペア	A
電圧	***V***	ボルト	V
電気抵抗	***R***	オーム	Ω
抵抗率	***ρ***	オームメートル	Ω•m
磁界の強さ	***B***	テスラ ニュートン毎アンペアメートル	T N/Am

【符牒】

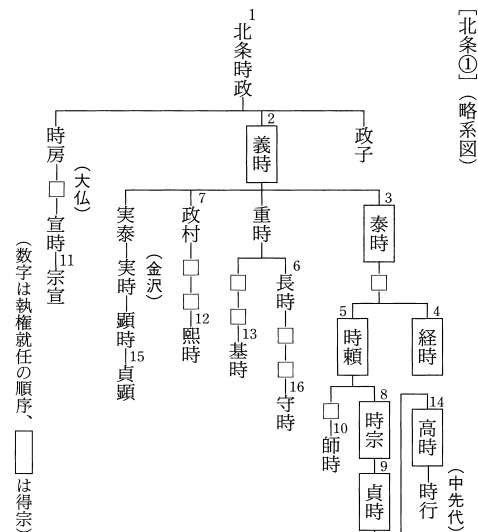
［符牒②］（数の符牒）

職業	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
糸商	え	び	す	だ	い	こ	く	げ	ほ	う
花柳界	お	き	や	く	は	た	い	せ	つ	
荒物商	つ	る	か	め	ま	ひ	あ	そ	ぶ	
バー	さ	け	の	み	は	ふ	く	の	か	み
露天商	い	つ	も	ふ	け	い	き	な	し	
香具師	やり	ふり	かち	ため	ずか	みず	おき	あった	がけ	
菓子商	やり	ふり	かち	めった	しずか	みず	おき	あすた	きわ	
理髪師	やり	りふ	かち	めった	しずか	みず	おき	あすた	きわ	
賭博師	ぴん	にぞう	さんずん	よつや	ごけ	ろっぽん	しちん	ちょうべい	かぶ	ぶた
寿司職	ぴん	ののじ りゃんこ	げた	だり	めのじ	ろんじ	せいなん	ばんど	きわ	ぴんそく

【北条】

［北条①］（略系図）

（数字は執権就任の順序、□は得宗）

【湖】

［湖］（日本の主な湖）

名称	面積(㎢)	最大水深(m)	湖沼型
琵琶湖	670.5	103.8	中栄養
霞ヶ浦	167.6	11.9	富栄養
サロマ湖	150.4	19.6	富栄養
猪苗代湖	103.3	93.5	酸栄養
中海	86.8	17.1	富栄養
屈斜路湖	79.4	117.5	酸栄養
宍道湖	79.2	6.0	富栄養
支笏湖	78.4	360.1	貧栄養
洞爺湖	70.7	179.7	貧栄養
浜名湖	65.0	13.1	中栄養
小川原湖	62.2	24.4	中栄養
十和田湖	61.0	326.8	貧栄養
能取湖	58.4	23.1	富栄養
風蓮湖	57.5	13.0	貧栄養
北浦	35.2	7.8	富栄養

【無限級数】

［無限級数］

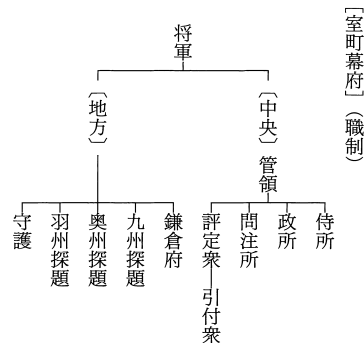
$\dfrac{1}{1\mp x}=1\pm x+x^2\pm x^3+x^4\pm x^5+\cdots\cdots\pm x^{2n-1}+x^{2n}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）
$\dfrac{1}{(1\mp x)^2}=1\pm 2x+3x^2\pm 4x^3+\cdots\cdots\pm 2nx^{2n-1}+(2n+1)x^{2n}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）
$\sqrt{1\pm x}=1\pm\dfrac{1}{2}x-\dfrac{1\cdot 1}{2\cdot 4}x^2\pm\dfrac{1\cdot 1\cdot 3}{2\cdot 4\cdot 6}x^3-\dfrac{1\cdot 1\cdot 3\cdot 5}{2\cdot 4\cdot 6\cdot 8}x^4\pm\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）
$e^x=1+\dfrac{x}{1!}+\dfrac{x^2}{2!}+\dfrac{x^3}{3!}+\dfrac{x^4}{4!}+\cdots\cdots+\dfrac{x^n}{n!}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<\infty$）
$a^x=1+\dfrac{x\log a}{1!}+\dfrac{x^2(\log a)^2}{2!}+\dfrac{x^3(\log a)^3}{3!}+\cdots\cdots+\dfrac{x^n(\log a)^n}{n!}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<\infty$）
$\log(1+x)=x-\dfrac{x^2}{2}+\dfrac{x^3}{3}-\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\dfrac{x^n}{n}+\cdots\cdots$（ただし、$-1<x\leqq 1$）
$\sin x=x-\dfrac{x^3}{3!}+\dfrac{x^5}{5!}-\dfrac{x^7}{7!}+\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\dfrac{x^{2n-1}}{(2n-1)!}+\cdots\cdots$（ただし、$x$:$rad$, $x^2<\infty$）
$\cos x=1-\dfrac{x^2}{2!}+\dfrac{x^4}{4!}-\dfrac{x^6}{6!}+\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\dfrac{x^{2n-2}}{(2n-2)!}+\cdots\cdots$（ただし、$x$:$rad$, $x^2<\infty$）
$\tan x=x+\dfrac{x^3}{3}+\dfrac{2x^5}{15}+\dfrac{17x^7}{315}+\dfrac{62x^9}{2835}+\cdots\cdots$（ただし、$x$:$rad$, $\lvert x\rvert<\pi/2$）

【室町幕府（将軍）】

［室町幕府］（将軍）

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	足利尊氏	1338—1358	1358
2	足利義詮	1358—1367	1367
3	足利義満	1368—1394	1408
4	足利義持	1394—1423	1428
5	足利義量	1423—1425	1425
6	足利義教	1429—1441	1441
7	足利義勝	1442—1443	1443
8	足利義政	1449—1473	1490
9	足利義尚	1473—1489	1489
10	足利義稙	1490—1521	1523
11	足利義澄	1494—1508	1511
12	足利義晴	1521—1546	1550
13	足利義輝	1546—1565	1565
14	足利義栄	1568—1568	1568
15	足利義昭	1568—1573	1597

【室町幕府（職制）】

［室町幕府］（職制）

【ヤード - ポンド法】

［ヤード-ポンド法］（換算表）

長さ

	インチ	フィート	ヤード	マイル	メートル
インチ	1	0.083333	0.027778	0.000016	0.0254
フィート	12	1	0.333333	0.000189	0.3048
ヤード	36	3	1	0.000568	0.9144
マイル	63360	5280	1760	1	1609.344

面積

	平方ヤード	エーカー	平方マイル	平方メートル
平方ヤード	1	0.000207	—	0.836127
エーカー	4840	1	0.001563	4046.86
平方マイル	—	640	1	—

体積

	ガロン(英)	ガロン(米)	立方インチ	立方メートル	リットル
ガロン(英)	1	1.20095	277.42	0.004546	4.546
ガロン(米)	0.833	1	231	0.003785	3.78541

質量

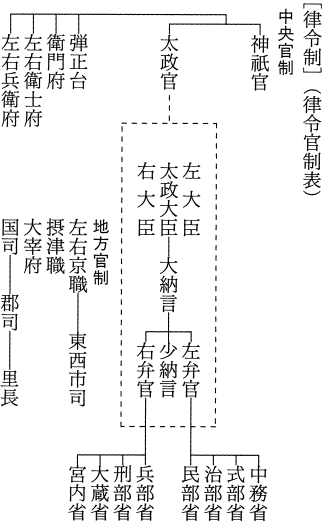
	オンス	ポンド	トン(英)	トン(米)	グラム
オンス	1	0.0625	0.000028	0.000031	28.3495
ポンド	16	1	0.000446	0.0005	453.592
トン(英)	35840	2240	1	1.12	1016050
トン(米)	32000	2000	0.892857	1	907185

【六国史】

［六国史］

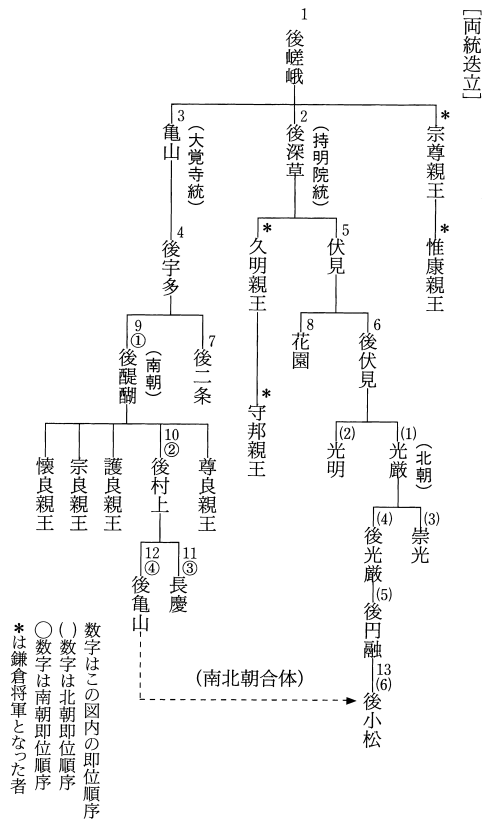
書名	撰進年	主な撰進者	期間
日本書紀	七二〇	舎人親王	神代～持統朝
続日本紀	七九七	藤原継縄	六九七～七九一
日本後紀	八四〇	藤原緒嗣	七九二～八三三
続日本後紀	八六九	藤原良房	八三三～八五〇
文徳実録	八七九	藤原基経	八五〇～八五八
三代実録	九〇一	藤原時平	八五八～八八七

【律令制】

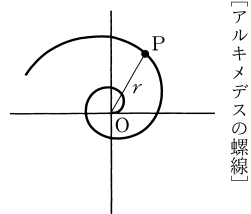
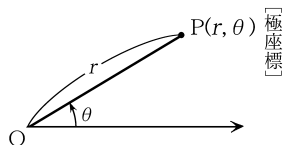
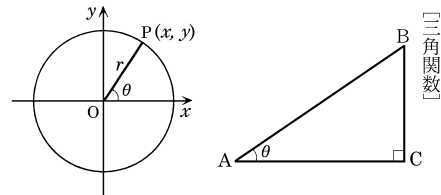
【両統迭立】

【ローマ数字】

［ローマ数字］

1	I	8	Ⅷ
2	II	9	IX
3	III	10	X
4	IV	50	L
5	V	100	C
6	VI	500	D
7	Ⅶ	1000	M

【六曜】

［六曜］（早見表）

旧暦日					6・12	5・11	4・10	3・9	2・8	1・7	旧暦月
25	19	13	7	1	赤口	大安	仏滅	先負	友引	先勝	
26	20	14	8	2	先勝	赤口	大安	仏滅	先負	友引	六
27	21	15	9	3	友引	先勝	赤口	大安	仏滅	先負	
28	22	16	10	4	先負	友引	先勝	赤口	大安	仏滅	
29	23	17	11	5	仏滅	先負	友引	先勝	赤口	大安	曜
30	24	18	12	6	大安	仏滅	先負	友引	先勝	赤口	

【アルキメデスの螺線】

［アルキメデスの螺線］

【インボリュート曲線】

［インボリュート曲線］

【円錐曲線】

［円錐曲線］

【極座標】

［極座標］

【クラインの壺】

［クラインの壺］

【コッホ曲線】

［コッホ曲線］

【三角関数】

［三角関数］

【三垂線の定理】

［三垂線の定理］

【指数関数】

［指数関数］

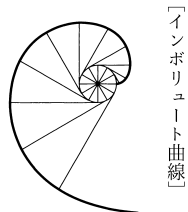
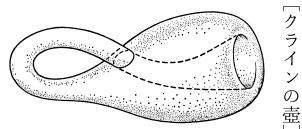
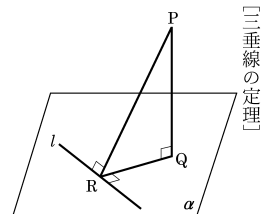
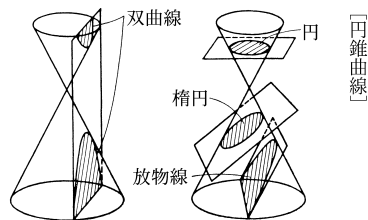
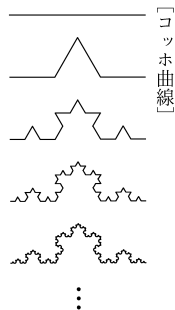
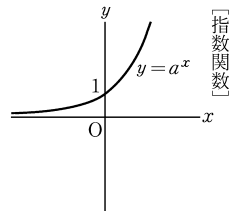
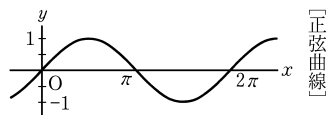
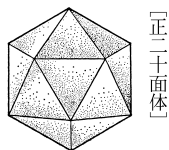
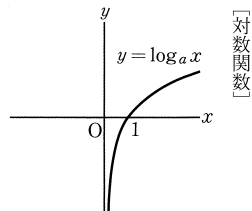
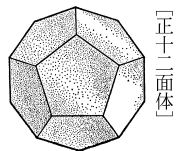
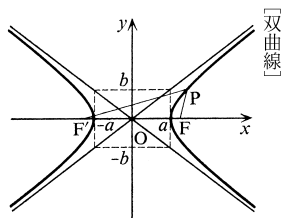
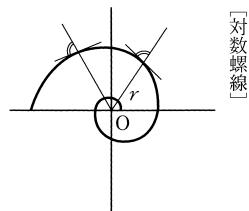
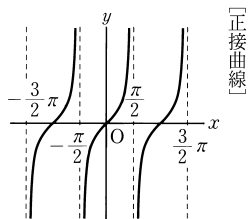
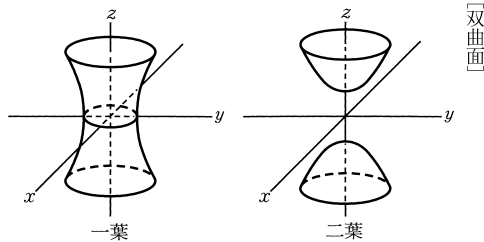
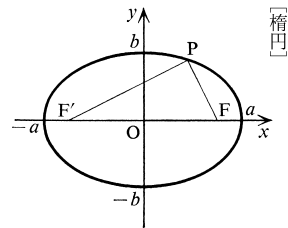
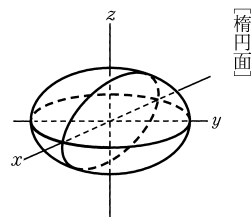
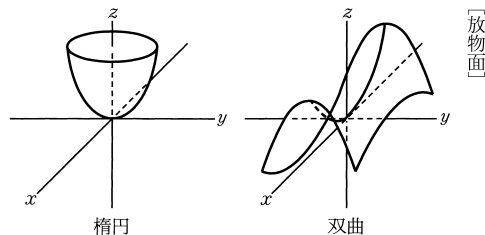
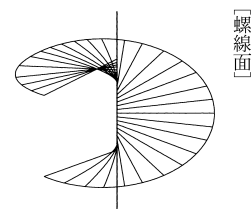
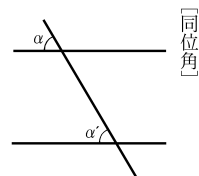
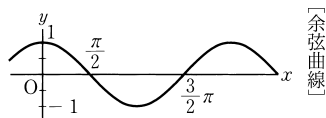
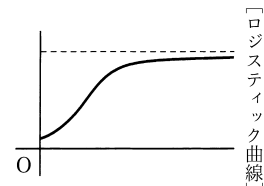
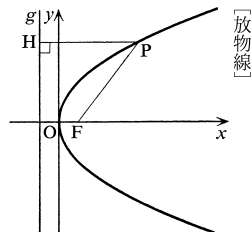
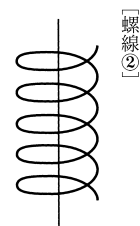
【正弦曲線】

【正十二面体】

【正接曲線】

【正二十面体】

【双曲線】

【双曲面】

【対数関数】

【対数螺線】

【楕円】

【楕円面】

【放物面】

【螺線面】

【同位角】

【余弦曲線】

【ロジスティック曲線】

【放物線】

【螺線】

漢字源（JIS 版）

親字について

収録の範囲

親字（見出しになっている漢字）は、JIS（日本工業規格）の「情報交換用漢字符号」(X-0208-1990）に掲載されている第一水準、第二水準の漢字6,355字を収録した。

部首について

部首の分け方は「康熙字典」（1716年に完成した中国の字書）に準じている。ただし、その漢字の成り立ちから判断して他の部首に入れた漢字もある。また「康熙字典」では同じ部首であったが、二つにわけたものもある。

（例　刀部と刂部、心部と忄部、手部と扌部）

親字見出しについて

① 『常用』、『人名用』はそれぞれその漢字が常用漢字・人名用漢字であることを示す。『一年』『二年』『三年』『四年』『五年』『六年』はその漢字が学年配当漢字（いわゆる学習漢字）であり、その学年に配当されていることを示している。

② 『常読』は、「常用漢字表」に示されている音訓を示した。訓読みで『・』からあとは送りがなを示す。

③ 『字音』は、漢字音（音読み）を示す。(　)内は歴史的かな遣いをあらわし、(漢)・(呉)・(慣)などは、漢音・呉音・慣用音などの区別を示す。

④ 『音読』は意味読み（訓読み）を示す。

⑤ 旧字体は、「常用漢字表」に示される以前の字体で、JIS漢字中にあるもののみを示した。「常用漢字表」に示された新字体が、二つ以上の旧字体の音と意味をもっている場合は、(A)、(B)で区別した。

⑥ 異体字は、音と意味が同じで形が違う漢字を示した。

〈意味〉について

① 親字の意味を❶ ❷ ❸…の順に記述した。その際、その漢字の成り立ちに基づく原義（本来の意味）を第一として、順次、派生した意味に及ぶようにした。

② 用法上から分類した品詞名を❶ ❷ ❸…の後に示した。その際の品詞の分類は、漢語の文法で一般に使われるものによった。

③ 品詞の後の(　)内は歴史的かな遣いをあらわし、またその漢字が漢文訓読の際、サ変動詞・形容動詞・副詞に用いられるものは、その形を品詞の前に(　)で示した。

④ 漢字本来の意味と異なった日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて、① ② ③ …の順に記述した。その際、品詞名は省略した。

⑤ その漢字の意味に、同義（同じ意味）・類義（似た意味）・反義（反対の意味）または対義（対称の意味）の漢字がある場合はそれを(同)(類)(対)として示した。

〈解字〉と〈単語家族〉について

① 漢字の成り立ちを〈解字〉で解説した。その際、その漢字の六書（リクショ）(漢字の四つの造字法と二つの使用法）を冒頭に示した。

② 漢字の成り立ちや、意味がさらによく理解できるように、〈単語家族〉の欄で同じ系統の漢字をまとめて解説した。

〈類義〉について

意味が似ている漢字の使い方の違いを〈類義〉の欄で解説した。

〈異字同訓〉について

訓が同じで、意味に違いがある漢字の用法を、国語審議会漢字部会資料によって解説した。

JIS コードについて

その漢字のコードを区点コード、JIS16 進コード、シフトJIS コードの順で示した。

ピンインについて

〈字音〉欄に〈 〉で、その漢字の現代中国のペキン語による発音を、中国の「漢語ピンイン方案」によるローマ字綴りで示した。

熟語について

収録の範囲

① 中国の主な古典にみえる語句、故事成語、地名などを収録した。

② 日本の主な古典にみえる語句及び、現代生活に必要と思われる難読の語も収録した。

③ 仏教の経典にみえる主な仏教語も収録した。

配列の方法

熟語の読みの五十音順に示す。

見出しの体裁

同音の漢字による書きかえ(国語審議会漢字部会資料に基づく)字が使用されている場合、書きかえ前の漢字を｛ ｝でくくって示した。

〈例〉【画｛劃｝然】(カクゼン)

意味の記述

① 意味の記述は原義に近い順に❶❷❸…とした。

② 日本語特有の意味がある場合は、(国) をつけて記述した。

③ その熟語が仏教語・俗語である場合は (仏)(俗) の記号で示した。(俗) には宋・元・明代の俗語から現代中国語まで含まれる。

④ その熟語と偏（ヘン）や旁（ツクリ）が異なるだけで、同音同義の熟語は次のように示した。

〈例〉【偏旁】(ヘンボウ)の説明文中において　＝偏傍・扁旁と表記。

⑤ 一字目が同じで、意味が同じ熟語は、｛ ｝をつけて示した。

〈例〉【倫次】(リンジ) の説明文中において｛倫序〈リンジョ〉｝と表記。

⑥その熟語と同義(同じ意味)・類義(似た意味)・反義(反対の意味)または対義(対称の意味)の熟語がある場合は、それぞれ (同)(類)(対) として示した。

⑦ 人名については (人) に続けて解説した。

⑧ 書物については (書) に続けて解説した。

⑨ 熟語の中の故事成語は、(故)で示す。

略語・記号一覧

略語・記号	意味
（呉）	呉音
（漢）	漢音
（唐）	唐宋音
（慣）	慣用音
（平）	平声
（上）	上声
（去）	去声
（入）	入声
｛名｝	名詞
｛動｝	動詞
｛形｝	形容詞
｛副｝	副詞
｛助動｝	助動詞
｛接続｝	接続詞
｛感｝	感動詞
｛指｝	指示詞
｛前｝	前置詞
｛代｝	代名詞
｛疑｝	疑問詞
｛助｝	助辞・接頭辞・接尾辞
｛単位｝	単位詞
｛数｝	数詞
（国）	日本語特有の意味
（仏）	仏教語
（俗）	俗語
（同）	同音同義の漢字・熟語
（類）	同義の漢字・熟語
（対）	反義の漢字・熟語
（人）	主要な人名の説明
（書）	主要な書籍の説明
（故）	故事に関係のある熟語
▷	補足説明
＝	偏や旁が異なるだけで同音同義の熟語
｛　｝	親字が同じ熟語で、意味も同じ熟語
［　］	表せない漢字の読み
常用	常用漢字
人名用	人名用漢字
国字	日本製の漢字
〈意味〉	親字の意味
〈解字〉	漢字の成り立ち
〈単語家族〉	同じ系統の漢字の説明
〈類義〉	意味が似ている漢字の説明
〈異字同訓〉	訓が同じで意味に違いがある漢字の用法
〈参考〉	使用にあたっての注意すべき点
〈名付け〉	名前をつけるときに使う読み方
〈難読〉	読み方の難しい熟語
〈注〉	他の親字の熟語を参照

百科事典　マイペディア

1．本文について

（1）収録本文データについて

マイペディア電子辞書版に収録している本文データは2006年8月に編集・制作したものです。調査のタイミングやその後の法制変更・情勢変化などによって、収録内容の一部が最新でない場合があります。

（2）表示について

本文の記述において、ごく希に次のように表示されることがあります。

とうしょうへい　→　〔とう〕小平

これはＪＩＳ(第一、第二水準)には無い漢字について、その読みで表示しています。

2．見出しについて

（1）最初に現代かなづかいによる振りがなを、次に漢字・ひらがな・カタカナ・欧字・数字による本見出しを示します。

・おおやま【大山】

・おもろそうし【おもろさうし】

・アキレスけん【アキレス腱】

・エスジーエムエル【ＳＧＭＬ】

（2）動植物名はカタカナを本見出しとし、必要に応じて(　)内に相当する漢字を入れています。

・サクラ【サクラ(桜)】

・マツ【マツ(松)】

・クジラ【クジラ(鯨)】

・キツネ【キツネ(狐)】

（3）外国語および一般にカタカナ書きが通用する外来語はカタカナを本見出しとし、長音は「ー」を用いています。ヴ・ヂ・ヅは原則として使用していません。また固有名詞を含む複合語などには分離記号「・」(中黒)を入れ、複数の人名は「＝」でつないでいます。

・アスワン・ダム

・ジェームズ=ランゲせつ【ジェームズ=ランゲ説】

（4）人名の生没年は原則として本見出しの次に示しています。

・うえすぎけんしん【上杉謙信】(1530－1578)

（5）人名の生没年については次の記号を用いて年代を表します。

・前…西暦紀元前

・後…西暦紀元後

・ころ…○○年ごろ

・？…○○年らしいが不確実

・か…○○年か××年のどちらか

・/…新旧両暦によるもの

（6）日本地名のうち、都道府県、支庁、区、市町村の別、温泉などは[　]で区別しています。

・いわて【岩手[県]】

・おかやま【岡山[市]】

（７）外国地名のうち自然地形の項目(山・山脈・川・湖・島・諸島など)と、州・省などは次のように表しています。

・オビ【オビ〔川〕】

・ミズーリ【ミズーリ〔州〕】

（８）株式会社は[株]で表しています。

（９）数字や欧字の入る見出しは次のように扱っています。

・によんディー【２,4-D】

・オーイーシーディー【OECD】

・アルファせん【α線】

・くく【九九】

３．本文の配列について

（１）五十音順に従って配列し、清音→濁音→半濁音の順としています。

（２）促音・拗音も音順にかぞえ、清音の次に配列しています。

（３）中黒の「·」と長音の「ー」は音順にかぞえませんでしたが、中黒と長音のないものとあるものとでは前者を先に配列しています。

（４）ワ行のヰ・ヱ・ヲはそれぞれア行のイ・エ・オのところに配列していますが、本見出しにはヰ・ヱ・ヲの字を用いています。

（５）同音の項目は、数字→欧字→カタカナ→ひらがな→漢字の順としています。

（６）同音の漢字項目は、第１字めの画数の少ないものから順に、同じ画数のときは第２字めの画数の少ないものから配列しています。

（７）同音同字の項目は，地名→人名→一般名詞の順としています。

（８）同音同字の日本地名は、自然地名→歴史地名→行政地名→その他、の順とし、それぞれその所属する都道府県の順（ほぼ北から南へ）としています。

（９）同音同字の外国地名は、国名→自然地名→地方名→行政地名→その他、の順とし、自然地名は(　)内の五十音順に配列しています。

（10）同音同字の人名は、架空人名→実在人名の順としています。

（11）同音の国王は１世→２世→…の順に配列しています。

（12）同音同字の一般名詞は、原則として（　）内に部門を記して区別し、ほぼ次の順に配列しています。

哲学→心理→宗教→政治→法律→経済→商業・貿易→社会→歴史→考古→人類→民俗・風俗→家庭→娯楽→スポーツ→美術→音楽→舞踊→演劇→文学→言語→医学→生物→植物→動物→農業→林業→畜産→水産→単位→数学→物理→化学→天文→地学→土木→建築→機械→電気→交通→通信→冶金→製造

４．文体・用字用語などについて

（１）漢字まじりひらがな口語文とし、かなづかいはおおむね＜現代かなづかい＞に従っています。漢字は原則として常用漢字を用いていますが、固有名詞、歴史的用語、原典からの引用などは例外としています。

（2）元素、化合物、動植物、鉱物などは学術用語集に従ってカタカナ書きとしています。

（3）年代、月日は原則として西暦を用いていますが、必要に応じて日本・中国その他の暦年も使用しています。

（4）度量衡の単位は、原則としてメートル法を用いていますが、慣用に従って尺貫法・ヤードポンド法を用いた場合もあります。

（5）記号・略記号は次のようにしています。

・作品名は《　》で囲んでいます。

《平家物語》《リア王》

・法令・引用文その他は＜　＞で囲んでいます。

・度量衡の単位記号は次のようにしています。

〔長さ〕

μm（マイクロメートル、ミクロン）　km（キロメートル）　m（メートル）　cm（センチメートル）　mm（ミリメートル）

〔面積〕

a（アール）　ha（ヘクタール）

〔体積〕

l（リットル）　ml（ミリリットル）

〔質量〕

kg（キログラム）　g（グラム）　mg（ミリグラム）　t（トン）

〔その他〕

hPa（ヘクトパスカル）　W（ワット）　kWh（キロワット時）　cal（カロリー）　J（ジュール）　Hz（ヘルツ）

・次の記号は一般に使用しています。

%　℃　K　°′″（度分秒）　cc　Hg

5．地名項目について

（1）日本地名項目において使用した統計のうち、人口は《平成15年3月31日　住民基本台帳人口要覧》（国土地理協会）、面積は《平成10年10月1日　全国都道府県市区町村別面積調》（日本地図センター）、《平成15年　全国市町村要覧》（日本地図センター）、製造品出荷額は《平成13年　工業統計表市町村編》（経済産業調査会）によります。

（2）外国地名項目の人口データは、可能なかぎり各地域・国の最新データによります。地域・国により調査の年が異なるため、統計年にはばらつきがあります。

学研　パーソナルカタカナ語辞典

パーソナルカタカナ語辞典編集要旨

見出し語の表記

1 原則として平成3年内閣告示「外来語の表記」の趣旨にしたがいながら、新聞などで一般的によく使われている表記を用いた。
2 エ行やオ行の長音は、原則として「エー」「オー」の表記を優先にしている。ただし、慣用として「エイ」や「オウ」が一般的なものは、それにしたがったものもある。
（例）ボール・ペン　　ボウリング（スポーツ）
3 原語がvのものは「ヴ」を用いず「バ」行を用いた。ただし、商標や固有名詞のものは「ヴ」にしたがった。
（例）ビレッジ　　イヴ・サンローラン
4 原語のdi、tiには「ジ」「ディ」「チ」「ティ」の2通りの表記法があるが、慣例にしたがった。
（例）ジレンマ　　ディレクトリー
5 語末の長音は、理化学用語などでは省略されることが多いが、長音のままとした。
（例）コンピューター
6 複合語は、原語が分かれている場合にだけ・を置いた。

配列

1 配列は、カタカナ部分だけでなく、漢字・数字・アルファベットまでもカナに変えた読みで五十音順とした。
2 長音符（ー）の読みと・は省略して、配列した。
（例）グリーンGDP （ぐりんじでぃぴ）
3 同じ読みで長音符のある語とない語では、ないものを前に置いた。
4 清音、濁音、半濁音の順番に配列した。
5 原語の異なる同音語や同じつづりでも語源の異なる語は別見出し語とし、右肩に123…の数字を付けて区別した。

原語の表記

1 原語は見出し語の直後に【　】にくくって入れた。
2 原語名を原語の直後に置いて示した。ただし、原語が英語のものはそれを表記していない。また、商標や地名などは、原語名を省略した。
3 原語の英語は、基本的にイギリス式つづりよりもアメリカ式つづりを採用した。
4 ギリシャ語、ロシア語、中国語など、特殊な文字をもつ原語については、ローマ字化して示した。
5 植物の属名など学名表記が一般的なものはラテン語で表した。
6 漢字・平仮名とカタカナが混じったもので、原語が特定できないものは、その部分をダッシュで省略した。
（例）ミサイル療法【missile ー】
7 原語のないもの、示しようのないものは原語表記をしていないものがある。
8 商標に関しては、全部が大文字のものでも、本辞典では語頭のみ大文字で表記した。

和製語

1 和製語のものは【　】内の原語の後に 和 を入れた。
2 原語が変化したものや省略されたものは、その語に「＜」を用いて記し、和製語と同じ扱いとした。
（例）ジルバ【＜jitterbug】
3 漢字や仮名の混じった語は、和 を入れていない。
4 複数の外国語からなる複合語は+を用いて表した。
（例）アルペン・スキー【Alpen ドイツ ＋ ski 和 】

5　原語はその外国語としては成立するが、意味が極めて日本独自の内容で用いられているものなどには、本文中に「和製用法」の記述を入れた。

本文中の語義と記号

1　語義に複数の意味があるときは、①②③…を用いて示した。

2　補注と記号

＊　同義のカタカナ語、略語・記号などを示した。

◇　用例を示した。

◆　語源や類語解説、補足説明などを必要に応じて記述した。

➡　参照語を示した。

➡解説:　見出し語と同義であり、くわしい解説があることを示した。

➡⇔　反対語、対語を示した。

〘　〙　原義や他の外国語での表記など、原語上の注記を与えた。

3　分野表記

必要に応じて《　》でくくり、特定分野などの表示をした。

宇…宇宙　気…気象　経…経済・経営　航…航空
鉱…鉱物　社…社会学　宗…宗教　心…心理
生化…生化学　俗…俗語　地…地学　天…天文学
電…電気　電算…コンピューター　美…美術　服…服飾
理…物理　アメフト…アメリカン・フットボール
フィギュア…フィギュア・スケート　造語…造語成分
など

4　商標に関しては、多くを《商標》として記したが、主に商品名にとどめ、企業名などはその表記を省略した。

学研　故事ことわざ辞典

故事ことわざ辞典編集要旨

■見出し語

配列　五十音順。

表記

1　現代かなづかい。

2　中国出典のものについてはなるべく原典を尊重した。

3　比較的長いもの、区切り方に注意を要するものについては積極的に読点「、」を入れた。

4　見出し語の表記とは別の読み方があるもの、また、表記の一部に異なった言い方があるものについては、注釈の中で解説した。

5　意味が同じで全体の表記や言い方に違いがある場合には、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は➡でその語が参照できるようにした。

■解説と記号

意味　意味

見出し語の意味を示した。

注釈　注釈

ことわざの背景、用語の解説、誤用に対する注意、異なる表記や言い方の違いなどの情報を記載した。

出典　出典

特に、中国出典のものについて書名または人名で示した。

例　例

特に、慣用的に使われる用法や古川柳を示した。

類句　**類句**

見出し語と類似のことわざ、関連のあることわざなどを示した。

反対句・対句　**対句**

反対の意味のことわざ、対句として用いられるものを示した。

英語のことわざ　**英語**

見出し語と似た意味のことわざ、発想が似ているもの、意味は反対だが場面が似ているなど、参考となるものを示した。

［ことわざ使用についてのご注意］

ことわざは、その成立過程から言って、その当時の社会通念を反映しており、きわめて差別的な意味を含んでいたり、蔑視的な表現であったりするものが少なくありません。
また、知らないことわざを調べるという辞典の性格上、古典にしか出現しないものも取り上げてあることをご理解ください。このようなことわざについては、人の心を傷つけ、人権を侵害することのないよう、使い方には十分注意してください。
参考として掲載した古川柳や英語のことわざにも同じ配慮をお願いします。

参考：「使用シーン/内容」別のタイトル一覧

使用シーン / 内容	タ イ ト ル		
使用シーン	結婚式 入学 / 卒業式 誕生日 / 記念日	葬式 入社 / 退職 会議 / 朝礼	成人式 出産 歓送迎会
感情	喜び 不安 / 恐怖	悲しみ / 絶望	怒り / 憎悪
性格･行動	長所 行動	短所	思考
人生･生活	運命 成功 / 失敗 暮らし	生 / 老 / 死 チャンス 容姿	健康 / 病気 危険 / 困難 宗教
人間関係	家族 教育	恋愛 / 友情	道徳
自然･時	自然 数	時間 方向	色

学研　四字熟語辞典

四字熟語辞典編集要旨

■四字熟語とは何か

2字以上の漢字が結合して、ある意味を表す漢語のことを熟語といい、その熟語と他のもう1つの熟語が連結して四字で1つのまとまった意味を表すものを「四字熟語」という。
本辞典ではおもに中国の古典に典拠をもつ四字熟語を採録した。そのため、「左側通行」「経済成長」など、四字として特別な意味をもたない複合語・合成語は採録しなかった。また、日本で訓読するとき慣用的に「の」を補足して読んでいる語は、「之」の字を加えて四字熟語としたものもある。

■見出し語

配列　五十音順。

表記

見出し語の漢字が、偏(へん)や旁(つくり)の違いだけで、同音・同義の異体字である場合、また、国語審議会報告の『同音による書きかえ』資料などによって、書き替えることになっている漢字については、次のように示した。
(例) 意気消沈　(=意気銷沈)
また、意味が同じで表記に違いのある場合には、原則として、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は ➡ で参照できるようにした。

読み

見出し語の読み方で、慣用上「の」を入れて読むこともある語については、それを示した。「の」を入れたり入れなかったりして読む場合は、別の見出し語をたてて示した。
(例)君子三楽→くんしさんらく
　　君子三楽→くんしのさんらく

活用

見出し語が動詞として使われたり、状態表現として使われたりするものは、それを示した。
(例)悪戦苦闘 (スル)〈動詞〉　悪逆非道 (ナ・ノ)〈状態表現〉

レベル表示

＊＊＊　みんなが当然使っている表現
＊＊　使って損はない表現
＊　知らねば損をする表現
〈無印〉知っていて損はない表現

■解説と記号

意味　意味

見出し語の意味を示した。

注釈　注釈

四字熟語の背景、用語の解説のほか、いろいろな情報を記載した。

出典と引用文　出典

中国出典・仏典のものについて書名または人名で示した。

例　例

文章作成やスピーチに役立つように、実際の使い方の文例を示した。

類句　類句

見出し語と類似の四字熟語、または関連のものを示した。

反対句・対句　対句

反対の意味、対句として用いられる四字熟語、および関連のものを示した。

参考　参考

英語のことわざ、だじゃれ、古川柳など、ことば遊びやちょっとした情報を示した。

英文ビジネスレター事典

この事典は、キーワードで引く英文ビジネスレター表現集を中心に、レター作成に欠かせない基礎知識、ビジネスの各場面に応じたモデルレター、さらに、最近のビジネスシーンに対応したファクス・Ｅメールのレターの書き方から成っています。

●キーワードで引く英文ビジネスレター表現集

使用頻度の特に高い表現は決まり文句として分かりやすく掲げています。項目のほとんどに解説を設けて、ビジネスレターで用いる際の注意やそれぞれの語・表現のニュアンスの違い、語法解説などを施してあります。また、類義表現を ➡ で示して相互参照(ジャンプ)できるようにしています。

決まり文句では、代名詞が一人称の場合、便宜的に we/our/usで統一して示してあります。また、that 節が続くものは that が省略可能なものでも that を入れてあります。

- **用いている記号類について**
  - (　)：補足説明、または省略可能
  - [　]：直前の語句と言い換え可能
  - /　：同義の語句や表現の並記
  - ➡　：参照

●英文ビジネスレターの基礎知識

英文ビジネスレターを作成するに当たって、心得ていなければならない基本的な知識について解説しています。

●モデルレター 30例

合計30の英文ビジネスレターの文例を紹介しています。ここで取り上げたものは、ビジネスの各場面で用いられる模範的な代表例で、実際の状況に即して応用のきく文面になっています。POINTにその項目のレターを作成するにあたって押さえるべき重要なポイント、語釈と応用例に重要な表現、注意を要する表現の語釈と言い換え例を示しています。

●ファクス・Ｅメールのレター

特にＥメールでメッセージを送るときに注意すべき事項や、知っておくと便利な事柄を中心に解説し、ファクス2例、Ｅメール8例の文例を紹介しています。

英語類語使い分け辞典

1. 日本語類語における ➡ マークは、参照送りであり、その日本語見出し語にも関連する英語類語の使い分けがある(ジャンプできる)ことを示している。
2. 「使い分け」の解説において、英語単語のスピーチレベルとしては、〔口語〕と〔格式語〕があり、〔格式語〕とは英語の formal の訳で、改まった書き言葉や話し言葉の意味。
3. 「慣用表現」においては、その英語類語の慣用表現であるだけでなく、その日本語見出し語から連想される慣用表現も掲載している。

医者からもらった薬がわかる本2007

一般薬剤名（成分名）と製剤商品名（銘柄）について

薬は化学的組成、使用目的、性質などいろいろな基準で分類され、一般的な名称（一般薬剤名）がつけられています。本内容では、そのうち約500種類の薬剤をとりあげて解説しています。
製薬会社がこれらの薬を商品化するときには、それぞれ独自の製剤商品名（銘柄）をつけます。この商品名とメーカー名が、製剤欄に列挙されています。例えば、解熱鎮痛薬（抗凝血薬）のアスピリンは、一般名がアスピリンであり、有名な商品名としてバファリンがあります。
「名前から探す」では、一般名、商品名のどちらからでも引くことができます。

- **分類……**
  薬の成分、効能、用途などから分類された名称
- **処方目的……**
  どんな病気や症状のときに使われるのか（健康保険で認められている適応症）
- **解説……**
  薬の効き方（作用）、薬のつくられた由来、その薬の使用状況などの情報
- **製剤欄……**
  製剤商品名（銘柄）と、その商品のメーカー名、規格、薬価がまとめてあります。
- **保険収載年月……**
  健康保険が適用される薬として厚生労働省よりはじめて承認された年月です。
- **PC（プレグナンシー・カテゴリー）…**
  妊婦が使用した場合の安全性を示します。281ページに詳しい説明があります。
- **海外評価……**
  その薬の主要先進国（英・米・独・仏）での承認・発売状況を示しています。280ページに詳しい説明があります。
- **１日量……**
  その薬を標準的に使用する場合の1日あたりの分量です。病状や治療方針によっては例外もありますので、一応の目安と考えてください。なお、一概にいえない薬については記載していません。
- **先発品……**
  製剤のなかには、最初に開発され特許をとった先発医薬品と、その薬の特許が切れた後に発売される後発医薬品（ジェネリック）があります。
  本コンテンツでは、その区別がつくように先発品に㊍印をつけて示しています。ただし、先発品メーカーが販売を中止したなどの理由で、製剤名(商品名)欄によっては、先発品の印がないものもあります。
- **保険薬価……（5mg 1錠20.50円など）**
  その薬を健康保険で使う場合の価格を単価で示してあります。
- **一般的な注意……**
  使用してはいけない場合、慎重に使用する場合、服用時に必要な検査など…
  これらの場合には、薬の服用について処方医と相談してください。

妊婦・授乳婦の安全性、小児の安全性、危険を伴う作業については、治療の有益性や安全性の確立など薬によって異なっているので、「分類から探す」、「がんに使われる薬」に「コラム：共通事項のみかた」として説明しています。

- **副作用の注意……**
  重大な副作用、おこることがある副作用、服用を中止して処方医に連絡する副作用など、分類して掲載しています。
- **他の薬剤使用時の注意……**
  いわゆる“薬ののみ合わせ”のことです。他の薬をのんでいる場合は、その薬との相互作用で副作用が出ることがあるので、注意が必要です。
- **警告……**
  きわめて重大な副作用がおこりうるものについては「警告」として注意を促しています。

副作用について気をつけたいこと

〔副作用の注意〕に説明している副作用とは、必ずおこるものではありません。１万回の投与について１回しかおこらないものまでを含んでいるからです。
そのうち、とくに注意すべき副作用については、「重大な副作用」として示してあります。この「重大な副作用」とは、医療関係者向けの注意書き（添付文書と呼びます）に記載されているものをまとめています。ただし、重大だからおこりやすいというわけではありません。
副作用が出る頻度については、次のような基準が目安となっています。

「まれに」……0.1％未満
「ときに」……0.1～５％未満
とくに副詞なし……５％以上または頻度が不明

副作用については、素人判断は禁物です。薬によっては、自分勝手な判断で服用を止めてしまうと危険な場合もあるからです。処方された薬は、処方医の指示通りに正しく飲むことがまず大切です。服用していて、もし異常を感じたら、処方医または薬剤師に早めに相談しましょう。

海外評価の説明

（主要先進国での薬の承認・発売状況がわかる）

薬の詳細画面中にある「製剤欄」に記載されている一般薬剤名のところに「海外評価」を付けています。これは、その薬のイギリス、アメリカ、ドイツ、フランスでの承認・発売状況を点数化し、その合計点を表示したものです。

- イギリスでの承認・発売あり…　2点
- アメリカでの承認・発売あり…　2点
- ドイツでの承認・発売あり……　1点
- フランスでの承認・発売あり…0.5点

として計算しています。

※ 海外評価点の計算は本コンテンツ独自のものです。世界で最も薬剤承認基準が厳しいと考えられるイギリスとアメリカ、次いで厳しいとされるドイツ、フランスでの承認状況を勘案して評価しています。その他の国での状況は考慮していません。

※「海外評価」は、日本で繁用され標準的薬剤とされている

500種以上の薬(日本医師会編・発行『薬の正しい使い方』に掲載されているものなど)について掲載しています。

※ 海外での承認・発売状況については以下の書籍を参考にしました。

1．Martindale “The Complete Drug Reference" 34th ed. (2005)
(The Royal Pharmaceutical Society/イギリス)
2．Physicians' Desk Reference (PDR) 60th ed. (2006)
(Thomson/アメリカ)
3．Monthly Index of Medical Specialties (mims) July. 2004
(Haymarket Medical Ltd./イギリス)
4．Rote Liste 2006
(Rote Liste Service GmbH/ドイツ)
5．Dictionnaire VIDAL 2006
(Editions du Vidal/フランス)
6．USP DI 25th ed. (2005)
(Thomson/アメリカ)
7．Current Medical Diagnosis & Treatment 45th ed. (2006)
(Lange/アメリカ)
8．Red Book 2005 ed. (2005)
(Thomson/アメリカ)
9．Prescription for Disaster (by Thomas J. Moore, 1998)
(Simon & Shuster/アメリカ)
10．Bitter Pills (by Stephen Fried, 1998)
(Bantam Books/アメリカ)

〔海外評価合計点の表示の見方〕

5.5点

英 米 独 仏……イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売しています。

0点

英 米 独 仏……イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売はありません。

PC(プレグナンシー・カテゴリー)の説明

(妊娠時服用における安全性基準がわかる)

薬の詳細画面中の「製剤欄」にある PC(プレグナンシー・カテゴリー)とは、その薬を妊娠時に使用したときの安全性を示したもので、アメリカ食品医薬品局(FDA)が設定した基準をそのまま掲載しています。以下の説明をよく読んだ上で、判断の目安にしてください。

● **妊娠時の使用にあたっての薬剤分類(プレグナンシー・カテゴリー PC)の見方**

プレグナンシー・リスク・ファクター(=プレグナンシー・カテゴリー PC と略)は、A、B、C、D、Xの5段階で示されています。アメリカ食品医薬品局(FDA)は、体内に吸収された薬が、生まれてくる胎児に対してどの程度影響するかという可能性を示すために、これら5つのカテゴリーをつくりました。カテゴリー間の重要な差異は、薬についての研究文献の確実性と、その薬の危険性と有益性のどちらが勝るかとい

う比率に依っています。“X”という評価は、催奇性があり、有益性より危険性のほうがあきらかに勝っていることを示すデータが存在し、妊娠中には絶対に用いてはならないとされている薬です。

PC A　妊婦に対しての研究結果では、妊娠3カ月時も、その後の妊娠期間にも、胎児に対しての危険が発見されなかったもの。胎児に対して害を与える可能性は、ほとんどないと思われる。

PC B　動物実験では、胎児に対しての影響は発見されなかったが、妊婦における臨床検査は行われていないもの。もしくは、動物実験で胎児に対しての影響が発見されているが（生殖力の低下を除く）、妊婦に対しての臨床検査では、妊娠3カ月時でも、その後の妊娠期間でも、危険性が確認されていないもの。

PC C　動物実験においては、胎児に対する危険性が発見されているが（奇形児や未熟児、その他の影響）、妊婦における臨床検査がなされていないもの。もしくは、動物実験も妊婦における臨床検査も行われていないもの。“C”と評価された薬は、その薬の有益性が胎児に対する危険性を上まわったときだけに処方されるべきである。

PC D　人間の胎児に対する危険性がはっきりと確認されているもの。ただし、危険性にもかかわらず、その薬を妊婦に対して処方することを容認すべき場合がある。（その薬を使わないと命にかかわる場合や、深刻な病気にかかっていてその薬よりもっと安全な薬が使えない、もしくは効果がない場合）

PC X　動物実験でも、妊婦における臨床検査でも、胎児に対する異常が発見されている。もしくは、人体に実際に使った結果から胎児に対する危険性が発見されている。“X”と評価された薬は、妊婦に処方する場合、いかなる有益性よりも危険性のほうが上まわっている。妊娠中もしくはこれから妊娠しようという女性は絶対に服用してはいけない。

※ プレグナンシー・カテゴリーは製剤欄の中の一般薬剤名に付記してあります。なお、アメリカで薬として認められていないものには記載されていません。

※ 妊娠時には十分に注意がなされた上で投薬されますが、不安な点がある場合には、処方医とよく相談してください。

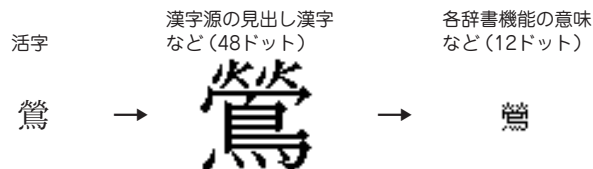
日本の世界遺産

- バスや鉄道などの交通手段は、変更される場合もありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- イベント・祭りは、日程が変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- 各種文章データ・内容は2006年3月現在のものです。
- 世界遺産名の和文表記に関しては、ユネスコのホームページに準拠しました。
- 写真提供：和歌山県フォトライブラリー（丹生都比売神社、慈尊院、丹生官省符神社）ほか
- 地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。

参　考

字形について

- この製品に使われている漢字の字形はJIS-X0208-1990の漢字表に準拠していますので、一般の辞典などで採用されている文字と字形が異なるものがあります。
- ただし、JISの漢字表以外の漢字も一部含まれています。
- また、限られたドット数で文字を構成しているため、一部の漢字は略字を用いています。

【例】

コンテンツ（辞書など）の表現の違いについて

- この製品は、基本的に各コンテンツ（辞書など）の内容を変更することなく収録しています。このため、同じ語を別々の辞書などで引いた場合、表現などに違いがあることがあります。

コンテンツの内容について

- この製品に収録されている各コンテンツで書籍が刊行されているものの内容は、基本的に書籍版の内容を変更することなく収録しておりますが、画面表示の都合、その他の事情により、各出版社の監修に基づいて一部内容を変更していることがあります。

機能別利用可／不可コンテンツ

文字サイズの切り替えと保持グループ

文字サイズは、各グループごとに詳細画面／リスト画面それぞれで切り替え・保持されます。

グループ	切り替え可能画面	文字サイズ（ドット）
第1群コンテンツ（☞右記）	詳細（1件表示）画面	16←12←9 ↘ 24→48 ↗
	リスト画面※1	24←16←12
第2群コンテンツ（☞右記）	詳細（1件表示）画面	16←12←9 ↘ 24 ↗
	例・解説、NOTEウィンドウ等※2	
	リスト画面※1	16←12←9
旅行会話 中国語	詳細（1件表示）画面	24←16←12
	リスト画面	16↔12
手紙文作成	詳細（1件表示）画面	16↔24
ジャンプウィンドウ W検索ウィンドウ※3	詳細画面	16←12←9 ↘ 24 ↗
	リスト画面	16←12←9※4
便利計算（年号計算）	詳細（1件表示）画面	16↔12
	リスト画面	

※1 しおりや単語帳のリスト画面を含みます。また、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されている場合は、その文字サイズも含みます。

※2 例、解説ウィンドウは英和辞典、和英辞典で表示されます。NOTEウィンドウは英英辞典で表示されます。

※3 W検索ウィンドウの入力画面は16ドット文字固定です。

※4 英語によるジャンプや検索でのみ9ドット文字で表示できます。

〈第1群コンテンツ〉

スーパー大辞林
漢字源★1
故事ことわざ＆四字熟語辞典
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本2007
脳を鍛える大人の計算ドリル★2
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
百科事典 マイペディア
手紙文例集
スピーチ文例集
「冠婚葬祭」ワザあり事典
社会人のマナー 186
世界遺産100選
日本の世界遺産

〈第2群コンテンツ〉

パーソナルカタカナ語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007
日経エレクトロニクス略語小辞典
旅行会話★3（英語・イタリア語・フランス語・スペイン語・ドイツ語）

★1 漢字源では、詳細画面の見出し漢字は48ドット文字に固定されます。また、漢字リスト画面は切り替えできません。

★2 詳細画面の文字は固定です。リスト画面は切り替えできます。

★3 韓国語は16ドット文字に固定されます。

注：詳細画面に図、化学式、数式などが収録されている場合、それらに含まれる文字や数字などの大きさは変わりません。

早見機能が使えないコンテンツ

早見機能は、下記のコンテンツでは使えません。

スーパー大辞林 分野別の慣用句
パーソナルカタカナ語辞典
英和成句、英英成句
脳を鍛える大人の計算ドリル
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
（脳年齢測定）
（漢字検定に挑戦!）
（手紙文作成）
（便利計算）

ズーム機能が使えるコンテンツ

下記を除く、前ページの〈第1群コンテンツ〉の各詳細画面および手紙文作成の詳細画面で使用することができます。

脳を鍛える大人の計算ドリル
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
経済新語辞典 07

“？”、“～”が使えるコンテンツ

“？”、“～”は、下記のコンテンツで使えます。

スーパー大辞林（逆引、分野別除く）
パーソナルカタカナ語辞典
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
百科事典 マイペディア
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007

一括検索できるコンテンツ

●“日本語”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源※
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス和英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本 2007
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
百科事典 マイペディア
「冠婚葬祭」ワザあり事典
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007
社会人のマナー 186
世界遺産100選
日本の世界遺産
旅行会話
英語
フランス語
ドイツ語
中国語
イタリア語
スペイン語
韓国語

※ 漢字源は、完全一致検索のときにのみ検索対象になります。絞り込み検索では検索されません。

●“スペル”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林（略語）
パーソナルカタカナ語辞典（略語）
ジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
日経パソコン用語事典2007
日経エレクトロニクス略語小辞典

あいまいな語の一括検索できるコンテンツ

●"読み"入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林
パーソナルカタカナ語辞典
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス和英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
百科事典 マイペディア
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007

●"スペル"入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林（略語）
パーソナルカタカナ語辞典（略語）
ジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
日経パソコン用語事典2007

しおり機能があるコンテンツ

次のコンテンツでは、しおり機能を使用することができます。

スーパー大辞林
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
百科事典 マイペディア
「冠婚葬祭」ワザあり事典
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007
日経エレクトロニクス略語小辞典
社会人のマナー 186
世界遺産100選
日本の世界遺産
旅行会話
　英語　イタリア語
　フランス語　スペイン語
　ドイツ語　韓国語
　中国語
手紙文作成

ジャンプできるコンテンツ

各コンテンツ（辞書など）から**太字**で示すコンテンツへジャンプすることができます。
※一部ジャンプできない場合もあります。

スーパー大辞林＆逆引きスーパー大辞林／分野別
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本 2007
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル 485
百科事典 マイペディア
手紙文例集
スピーチ文例集
「冠婚葬祭」ワザあり事典
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007
日経エレクトロニクス略語小辞典
社会人のマナー 186
世界遺産100選
日本の世界遺産
旅行会話（英語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、韓国語、中国語）

単語帳があるコンテンツと登録できる語

スーパー大辞林	（見出し語、成句）
パーソナルカタカナ語辞典	（見出し語）
漢字源	（見出し漢字）
故事ことわざ＆四字熟語辞典	（見出し語）
ジーニアス英和辞典	（見出し語、複合・派生語、成句、用例、解説）
ジーニアス和英辞典	（見出し語、用例、解説）
OXFORD現代英英辞典	（見出し語、NOTE）
カタカナで引ける英和辞典	（見出し語）
英会話とっさのひとこと辞典	（見出し語）
英会話Make it!	（見出し語）
英語類語使い分け辞典	（見出し語）
英文ビジネスレター事典	（見出し語）
新 家庭の医学	（見出し語）
百科事典 マイペディア	（見出し語）
経済新語辞典 07	（見出し語）
日経パソコン用語事典2007	（見出し語）
日経エレクトロニクス略語小辞典	（見出し語）
社会人のマナー 186	（見出し語）
世界遺産100選	（見出し語）
日本の世界遺産	（見出し語）
旅行会話 英語	（見出し語）
旅行会話 イタリア語	（見出し語）
旅行会話 フランス語	（見出し語）
旅行会話 スペイン語	（見出し語）
旅行会話 ドイツ語	（見出し語）
旅行会話 韓国語	（見出し語）
旅行会話 中国語	（見出し語）

「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ

手書きパッドに表示される **他の辞書で調べる** ボタンにタッチして調べられるコンテンツを示します。

※手書きパッドに **他の辞書で調べる** が表示されない、または薄く表示される画面では検索できません。

スーパー大辞林
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
百科事典 マイペディア
経済新語辞典 07
日経パソコン用語事典2007
日経エレクトロニクス略語小辞典
世界遺産100選
日本の世界遺産
わがまま歩き旅行会話
日英辞書
日英伊辞書
日英仏辞書
日英西辞書
日英独辞書
日英韓辞書
日英中辞書

参考にしてほしいこと

この製品は精密な電子機器です。長くご愛用いただくための注意点など、参考にしていただきたいことをまとめています。よく読んで正しく使ってください。

充電池について

この製品は、リチウムイオン充電池を使用しています。

充電池の残量が少なくなっている警告メッセージが表示されたときは速やかに充電してください。また、こまめに充電することをおすすめします。

充電池の交換について

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります(常温で約500回が目安です)。

充電池の劣化は、使用状況や動作環境によって異なります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、新しい充電池と交換してください。

充電池のお買い求めは、製品に同梱しております「お客様ご相談窓口のご案内」をご覧のうえ、もよりのサービス会社へ、下記の種類、形名を指定してお申し付けください。

使用している電池

種　類	形　名	個　数
リチウムイオン充電池	EA-BL10	1個

※ **指定している電池以外は使用しないでください。**電池容量、電圧が異なるため、誤動作や故障の原因となります。

充電池の取り扱いについては4～5ページの「◎充電池の取り扱いについて」も十分にお読みください。

- 製品を長時間使わないときは充電池を取り外しておいてください。
- 消耗した充電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。

リサイクルについて

リチウムイオン充電池のリサイクルご協力お願い

リチウムイオン充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みリチウムイオン充電池の廃棄の際は、リサイクルにご協力ください。

リチウムイオン電池のリサイクルマークです。

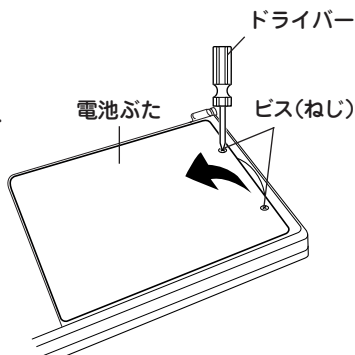
●ご使用済みリチウムイオン充電池は「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼ったシャープ製品取り扱いのお店へご持参ください。

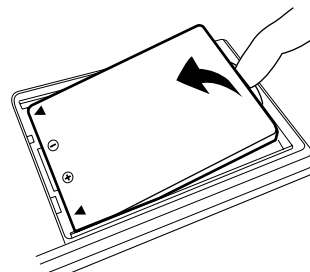
●リサイクルのときは、次のことに注意してください。
- 充電池の端子すべてにテープを貼る。
- 充電池を分解しない。

電池の交換手順

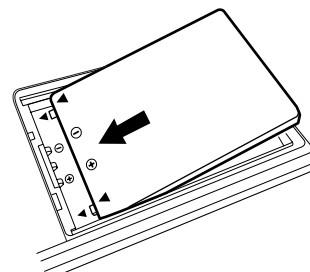
1 **電源を切ります。**

2 **本体裏面の電池ぶたを外します。**

付属のドライバー(ねじ回し)で、電池ぶたの2本のビス(ねじ)を外し、矢印の方向に持ち上げて外します。

3 **充電池を取り外します。**

- ビスを紛失しないように注意してください。
- ビスやドライバーを子供が飲み込まないように注意してください。

4 **新しい充電池を入れます。**

向きをまちがえないように入れてください。

充電池および本体の電池端子には触れないでください。接触不良など、故障の原因になります。

●充電池と本体の ⊕、⊖、 ▶ マークの位置を合わせるように斜めに入れ、上から軽く押さえて入れます。

●充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、無理やり入れようとしないでください。破損など不具合の原因になります。

5 **電池ぶたを元どおり取り付け、ビスで留めます。**

6 **7ページの方法で充電を行ってください。**

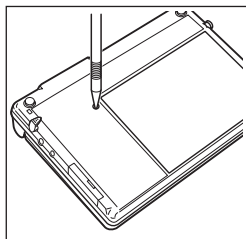
異常が発生したときの処理

ご使用中に強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに クリア も含めたすべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。このときは、以下のリセット操作をしてください。

リセット操作

1 本体裏側のリセットスイッチをボールペンなどで押します。

電源が切れます。

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。

2 本体を開き、入/切 を押して電源を入れます。

辞書のメインメニュー画面が表示されます。

もし、辞書のメインメニュー画面の代わりに、次の画面が表示されたときは、お客様が登録されたデータに異常があったため、本体を初期の状態に戻したことを示します。このときは次のように操作してください。

データに異常があったため 製品を初期の状態にしました

（原因として考えられること）
・電源が切れる前にアダプターを抜いた
→電源が切れたことを確認してからアダプターを抜いてください
・電源が入ったままでカードを抜差しした
→カードは電源が切れたことを確認してから抜差ししてください
・強度の外来ノイズや強いショックを受けた など

[検索/決定]キーを押してください

3 検索/決定 を押します。

手書きパッドの調整画面が表示されます。

4 画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定などを行ってください（9ページを参照）。

- 本体のデータに異常があると、テレビの選局リスト、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」や「テレビ設定メニュー」で設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5％）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。
なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。

ご購入直後の状態（初期状態）に戻したいときは

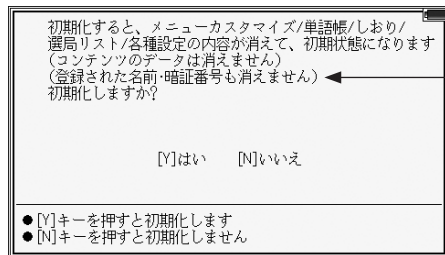
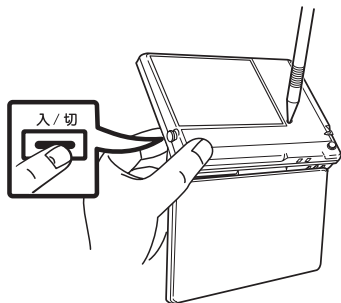
登録した内容などをすべて消去して、ご購入直後の状態に戻したいときは、次の操作で初期化を行います。

1 **[入/切] を押したままボールペンなどで本体裏側のリセットスイッチを押し、ボールペンを離した後、初期化の確認画面（下記）が出たら [入/切] を離します。**

● リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや、先のとがったものは使用しないでください。

初期化すると、メニューカスタマイズ/単語帳/しおり/
選局リスト/各種設定の内容が消えて、初期状態になります
（コンテンツのデータは消えません）
（登録された名前・暗証番号も消えません）
初期化しますか?

[Y]はい　[N]いいえ

● [Y]キーを押すと初期化します
● [N]キーを押すと初期化しません

名前などが登録されていないと表示されません。

2 **[Y] キーを押します。**

画面に「初期化中です」「初期化しました」と一時表示したあと、手書きパッドの調整画面が表示されます。

3 **画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定などを行ってください（9ページを参照）。**

● この操作により、テレビの選局リスト、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」や「テレビ設定メニュー」で設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5%）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。
なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。

ローマ字 → かな変換表

あ行	A	I	U	E	O
ぁ行	XA	XI	XU	XE	XO
か行	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
さ行	SA	SI SHI	SU	SE	SO
た行	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
っ行			XTU		
な行	NA	NI	NU	NE	NO
は行	HA	HI	HU FU	HE	HO
ま行	MA	MI	MU	ME	MO
や行	YA		YU		YO
ゃ行	XYA		XYU		XYO
ら行	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ行	WA	WYI(ゐ)		WYE(ゑ)	WO(を)
ゎ行	XWA				
ん	N	NN	NX		

ゔ行			VU		
が行	GA	GI	GU	GE	GO
ざ行	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
だ行	DA	DI	DU	DE	DO
ば行	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ行	PA	PI	PU	PE	PO

注）表中の行名は、つづりを探し易くするために便宜上つけた名称です。

いぇ行				YE	
うぁ行	WHA	WI WHI		WE WHE	WHO
きゃ行	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
くぁ行	QA KWA	QI KWI QWI	QWU	QE KWE QWE	QO KWO QWO
しゃ行	SHA SYA	SYI	SHU SYU	SHE SYE	SHO SYO
ちゃ行	CHA CYA TYA	CYI TYI	CHU CYU TYU	CHE CYE TYE	CHO CYO TYO
つぁ行	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ行	THA	THI	THU	THE	THO
とぅ行			TWU		
にゃ行	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ行	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
ふぁ行	FA HWA	FI HWI FYI		FE HWE FYE	FO HWO
ふゃ行	FYA		FYU		FYO
みゃ行	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ行	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO
ゔぁ行	VA	VI		VE	VO
ゔゅ行			VYU		
ぎゃ行	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
ぐぁ行	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
じゃ行	JA JYA ZYA	JYI ZYI	JU JYU ZYU	JE JYE ZYE	JO JYO ZYO
ぢゃ行	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
でゃ行	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
どぅ行			DWU		
びゃ行	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ行	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO

撥音（はつおん）の入力

“ん”の次に母音または“Y”がくるときや、“ん”で終わるときは“NN”と入力する。または“N”の後ろに“X”をつける。

ほんやく → HONNYAKU (HONXYAKU)
はんい → HANNI (HANXI)
ほん → HONN (HONX)

●上記以外のとき

ほんき → HONKI

促音（そくおん）の入力

“N”以外の子音を重ねる。または“XTU”と入力する。

けっか → KEKKA (KEXTUKA)
とっきゅう → TOKKYUU (TOXTUKYUU)

変換できないローマ字のつづりを入れたときは

この製品は、ローマ字のつづりを入力する場合、1字入力するごとに、かなに変換できる候補の有無を確認し、一致すればかなに変換します。もし、候補がないときは、先頭の文字を削除して候補の有無を確認します。それでも候補がない場合は、もう1字削除して確認します。

	入力操作		表示	
例1	Q W	→	qw	
	A	→	わ	（qが削除されwaを変換）
例2	K Y	→	ky	
	W	→	w	（kyが削除されwが残る）
	O	→	を	（woを変換）

仕　様

形　　名　PW-TC920
品　　名　電子辞書
表　　示　480×272ドットTFTカラー液晶表示
電卓機能　計算桁数：12桁
消費税電卓（税込／税抜計算、加減乗除、メモリー、パーセント計算など）
通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算

MP3プレーヤー機能
MP3データ再生（SDメモリーカードに収録したMP3データ、暗号化データを再生）
再生可能ビットレート：32～192Kbps

出力端子　イヤホン端子(3.5Φ)
電　　源　**充電池**：リチウムイオン充電池（EA-BL10）1個
公称電圧　DC 3.7V　　公称容量　2000mAh
充電温度　0℃～40℃
ACアダプター：EA-80A
入力　AC 100～240V（50/60Hz）
出力　DC 5.0V　1.0A

消費電力　4.0 W
使用時間　新しい電池を満充電状態で使用した場合
テレビ視聴時：
約5時間　（表示の明るさ、音量は初期の設定状態で連続的にテレビを視聴した場合）

電子辞書使用時：
約25時間（カード非装着、使用温度25℃で連続表示の場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約20時間（カード非装着、使用温度25℃で、1時間あたり表示状態を55分、検索*を5分間行った場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約8時間（使用温度25℃、音量"5"でSDメモリーカードに収録したMP3データをイヤホンで連続再生した場合）
＊検索：英和辞典で、1秒1キー操作で"dictionary"と入力し 検索/決定 を押す操作のくり返し。
注: 使用環境や使用方法、カードの種類により、使用時間が短くなることがあります。

使用温度 0℃～40℃
質　量 約 300ｇ（充電池、タッチペンを含む）
外形寸法 閉じているとき
突起部含む　：幅132×奥行91.7×厚さ24㎜
突起部含まず：幅132×奥行91×厚さ22.5㎜
（最薄部厚さ21.4㎜）
付属品 リチウムイオン充電池（内蔵）（EA-BL10）、ACアダプター（EA-80A）、イヤホン（3.5Φプラグ）、ドライバー（ねじ回し）、タッチペン（本体に装着）、取扱説明書※、保証書、お客様ご相談窓口のご案内

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

収 録 数

スーパー大辞林 3.0：約252,000項目
パーソナルカタカナ語辞典：約28,000語
漢字源（JIS版）：漢字…6,355字（JIS第1/2水準）
熟語…約45,000語
故事ことわざ辞典：約4,500項目
四字熟語辞典：約1,450項目
ジーニアス英和辞典（🔊）：約95,000語
ジーニアス和英辞典：約82,000語
OXFORD現代英英辞典 第7版：項目…約183,500語
例文…約85,000例
カタカナで引ける英和辞典：約44,000語
英会話とっさのひとこと辞典：例文…約8,000例
英会話Make it!：基本表現編　例文…約2,600例
場面攻略編　例文…約2,400例
英語類語使い分け辞典：日本語見出し…約1,800語
英語見出し……約1,200語
英文ビジネスレター事典：項目…約1,600項目
例文…約4,000例
新 家庭の医学：索引…約7,000項目
図表…約710種
医者からもらった薬がわかる本 2007：薬数…約8,100品目
脳年齢測定機能：－
脳を鍛える大人の計算ドリル：収録計算…60回
漢字検定に挑戦！機能：収録問題数…約14,600問
大人のIQテスト：150問

読めそうで読めない漢字　：1,725語
もっと読めそうで読めない漢字　：850語
やっぱり読めそうで読めない漢字：1,323語
日本語ドリル 485　：約485項目
間違いことば 500　：500 項目
百科事典　マイペディア　：項目…約 65,680 項目
図……約 320 図
手紙文例集　：約 600 例
スピーチ文例集　：約 100 例
「冠婚葬祭」ワザあり事典　：約 421 項目
経済新語辞典 07　：約 4,000 語
日経パソコン用語事典 2007　：約 4,100 項目
日経エレクトロニクス略語小辞典：2,995 語
社会人のマナー 186　：186 項目
世界遺産 100 選　：100 件
日本の世界遺産　：71 件
わがまま歩き旅行会話

英語	：例文…約 2,300 例	単語…約 4,500 語
イタリア語	：例文…約 2,500 例	単語…約 8,500 語
フランス語	：例文…約 2,500 例	単語…約 8,000 語
スペイン語	：例文…約 2,500 例	単語…約 7,500 語
ドイツ語	：例文…約 2,500 例	単語…約 8,000 語
韓国語	：例文…約 2,500 例	単語…約 8,500 語
中国語	：例文…約 2,200 例	単語…約 5,200 語

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計した LC フォントが搭載されています。LC フォント／ LCFONT および LC ロゴマークは、シャープ株式会社の登録商標です。
ただし記号など、一部 LC フォントでないものもあります。

◆ この製品では、9 ドットの文字に縦、横 1 ドットずつの空白領域を含めた「10 × 10 ドット LC フォント」を採用しています。

アフターサービスについて

保証について

1. この製品には保証書が付属しています。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

2. 保証期間は、お買いあげの日から1年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3. 保証期間後の修理は…
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電子辞書の補修用性能部品を製品の製造打切後7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品を **お持込み** のうえ、修理をお申しつけください。**ご自分での修理はしないでください。**
2. **アフターサービスについてわからないことは･･･**
お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、もよりのお客様ご相談窓口へお申しつけください。
付属の「お客様ご相談窓口のご案内」のとおり、全国にお客様ご相談窓口を設けております。

よくあるご質問（電子辞書使用時）

ご質問内容	対応方法（回答）
表示が暗い・明るい	● 各種設定の「明るさ調整」で、表示を見やすい明るさに調整してください（☞50ページ）。 ● 日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。 日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
手書きパッドの表示が濃い・薄い	[メニュー] ⓪ ⑧ ⑥ と押し、⓪ ⑤ ② と押して手書きパッドの表示濃度調整画面にし、表示濃度を調整します（☞53ページ）。
キータッチ音は消せますか	キータッチ音の「鳴る（入）／鳴らない（切）」の切り替えは、[メニュー] ⓪ ⑧ ⑥ と押し、② を押してキータッチ音の設定画面にし、切り替えます（☞48ページ）。
調べたい語が出てこない	次のことを確認してみてください。 ●読みかたは正しいですか。別の読みかたではありませんか。 ●「つ」と「っ」など、大きい文字と小さい文字がまちがって入力されていませんか。 ●「ば」と「ぱ」など、濁音や半濁音がまちがって入力されていませんか。 ●「づ」と「ず」、「ぢ」と「じ」などの使いかたが違っていませんか。
調べたい単語が出てこない	単語は変化形ではありませんか。変化形で出てこないときは原形で調べてみてください。
読みのわからない漢字の調べかたは…	漢字１字や部品の読み、部首画数、総画数で調べることができます（☞98ページ）。
“？”や“～”が使える機能は？	ワイルドカード“？”、ブランクワード“～”は、スーパー大辞林、英和辞典、和英辞典、英英辞典などで使えます（☞285ページ）。逆引き大辞林などでは使えません。
「50音かな入力」ができない キーを押すと「っっっ…」と小さい「っ」が入る	かなの入力方法が「ローマ字」になっていると思われます。 [メニュー] ⓪ ⑧ ⑥ と押し、③ を押してかな入力方法の設定画面にし、かな入力方法を切り替えてみてください（☞49ページ）。

ご 質 問 内 容	対 応 方 法 （回 答）
ローマ字で思うように入力できない	292〜293ページをご参照いただいて入力してください。 スーパー大辞林の読み入力などで、Ⓐ や Ⓢ を押しても何も入らないときは、かなの入力方法が「50音」になっていると思われます。メニュー ⓪ ⑧ ⑥ と押し、③ を押してかな入力方法の設定画面にし、かな入力方法を切り替えてみてください（☞49ページ）。
消費税の税率が変わってしまったら… レートが変わったら…	消費税の税率や、通貨の換算レートは変更することができます。189ページをご覧いただき、設定を変更してご使用ください。
国名などが変わっている 古いデータになっている	この製品は、書籍版のコンテンツ（辞書など）のデータを収録しておりますので、その辞書などの記述に合わせております。
検索したリストに同じ見出し語が複数個表示されることがあるのはなぜ…	１つの見出し語に複数の語が収録されている場合、個々の語に対して検索を行うので、同じ見出し語が複数個表示されることがあります。
ジャンプ機能で、ほかの辞書などにもあるはずの語へジャンプできない	辞書などにより見出し語などに使われる文字の種類や表記のしかたが違うことがあり、このような場合は違う言葉と判断されるためジャンプできません。 **例**　表記の違い：　**敢え無い**（スーパー大辞林）　**敢えない**（和英）
英和辞典などで数字を含む見出し語を引く方法は？	見出し語の読みどおりにアルファベットで入力して検索します。 **例　2 → two　3 → three　24 → twentyfour**
写真が表示されないが…	プログレッシブ形式のJPEGデータなど、JPEGデータでも形式によっては表示されない場合があります。他の形式のJPEGデータを選んで表示させてください。
電子の本の書籍情報に意味不明の日付が表示されるが…	書籍情報の「配布時の刻印情報」に表示される数字などは、本の商品番号などであり、日付ではありません。
電源を入れたとき「データに異常があったため製品を初期の状態にしました」と表示された	電源が切れる前にACアダプターを抜き差ししたり、強度の外来ノイズや強いショックを受けたりしたときに、単語帳、しおりなどの登録データに異常が発生する場合があります。この場合、電源を入れたときに製品を初期の状態に戻します（☞290ページ）。

ご 質 問 内 容	対 応 方 法 （回 答）
手書きパッドで、タッチした位置と文字が書かれる位置がずれている	手書きパッドの位置調整をしてください（☞53ページ）。
手書きパッドに書いている途中で認識されてしまう	62ページの「手書き入力のご注意」を参照いただき、必要に応じて**手動認識**でご利用ください。
CDデータ転送ソフトで作成したデータ（ファイル）が再生できない	データに登録した名前と本製品に登録した名前（☞87ページ）は一致していますか。名前が一致していないと再生できません。
電子辞書の電源が入らない	充電池の残量が少なくなっています。付属のACアダプターを接続して電源を入れてみてください。
音声の再生ができない	小さい音量になっていませんか。音声再生時に 音量大 を押して調整してみてください。または、52ページを参照して各種設定から音量を調整してみてください。 本体のイヤホン端子にイヤホンのプラグが接続されていませんか。接続されているとスピーカーから音が出ません。 充電池の残量が少なくなっている可能性があります。付属のACアダプターを接続して電源を入れてみてください。
製品の上面が温かくなりますが、異常では…	本製品は、画面を明るくするためにバックライトを使っています。長時間使っていますと、このバックライトの熱が伝わって製品の上面が少し温かくなりますが、故障ではありません。
満充電したのに、電源を入れると充電ランプが点灯する	電源を切っている場合、充電ランプが点灯しているときは充電を行っていますが、電源を入れている場合、充電ランプは通常、点灯しています。
オプションで辞書などのデータをパソコンに取り込んだり、印刷する機器はありませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、そのようなオプション機器は用意しておりません。

よくあるご質問(テレビ視聴時)

ご質問内容	対応方法(回答)
表示が暗い・明るい	● テレビ設定メニューの「明るさ調整」で、表示を見やすい明るさに調整してください(☞38ページ)。 ● 日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。 日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
選局設定で、受信できる局(チャンネル)が見つからない	● アンテナを引き出していますか(☞28ページ)。 ● 地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所ではありませんか(☞27ページ)。
設定した局が受信できない	●アンテナを引き出していますか(☞28ページ)。 ●地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所ではありませんか(☞27ページ)。 ●他の地域へ移動していませんか。もう一度選局設定をしてみてください。
選局しても画面が黒いままでテレビが映らない局がある	放送局によっては地上デジタル放送を行っていても、ワンセグ放送を行っていない場合があります。そのような局では、画面が黒いまま(標準画面では D.ıl などのマークのみを表示)でテレビが映りませんので、他の局を選局してください。
テレビの視聴ができない	● 充電池の残量が少なくなっていませんか。付属のACアダプターを接続して電源を入れてみてください。
テレビの映りが悪い **音が途切れる**	● 地下街やビルの陰など、電波が届きにくい所や弱い所、妨害電波の多い所ではありませんか(☞27ページ)。
字幕が表示されない	● 番組が字幕放送を行っていますか(☞29ページ)。 ● 字幕表示設定が「する」に設定されていますか(☞35ページ)。
音が鳴らない	● 音量が小さく設定されていませんか。音量を調整してください(☞31ページ)。
音の左右が違う	● 標準視聴スタイルの設定が違いませんか。設定を替えてください(☞38ページ)。

故障かな？と思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。それでも具合の悪いときは296ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ修理を依頼してください。

こんなとき	ここをお確かめください
電源が入らない	●充電池が消耗していませんか(☞8ページ)。 ●充電池が正しい向きで取り付けられていますか(☞289ページ)。 ●ACアダプターが正しく接続されていますか(☞7ページ)。 ※上記のどれでもないときは本体裏側のリセットスイッチを押してください(☞290ページ「異常が発生したときの処理」)。
充電ランプが赤色で点滅する	●充電池を取り外し、破損していないか、指定の充電池か確認してください(☞289ページ)。
表示が暗い(明るい)	●表示が見やすい明るさに調整されていますか(☞50ページ)。
すべてのキーが働かない	●本体裏側のリセットスイッチを押してください(☞290ページ)。
キーを押したとき"ピッ"と鳴らない	●キータッチ音が「切」になっていませんか(☞48ページ)。
文字が入らない 正しく入らない	●かな入力方法が切り替わっていませんか。かな入力方法を切り替えてみてください(☞49ページ)。
自動的に電源が切れる	●この製品には、しばらく使わないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能がついています(電子辞書使用の場合のみ)。 電源が切れるまでの時間は変更することができます(☞49ページ)。
電源を入れると、デモ(商品紹介)の確認画面や写真などが表示される	●オープニング設定画面で「表示なし」に設定してください(☞55ページ)。
カードを装着して電源を入れるとすぐに電源が切れる カードを装着しても「カードが入っていません」と表示される	●充電池が消耗していませんか。充電池を充電してみてください(☞7ページ)。 カードを認識しなかった場合は、充電後、もう一度カードを入れ直してください。

使用方法・お買い物相談など

【お客様相談センター】

0120 - 303 - 909

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電　　話	ファックス
東日本相談室→	043 - 351 - 1822	043 - 299 - 8280
西日本相談室→	06 - 6792 - 1583	06 - 6792 - 5993

受付時間　●月曜～土曜:**9:00～18:00**　●日曜・祝日:**9:00～17:00**　（年末年始を除く）

修理のご相談など

【修理相談センター】（沖縄・奄美地区を除く）

0570 - 02 - 4649

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
携帯電話からもご利用いただけます。

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄・奄美地区の方〉は…

	PHS／IP電話	ファックス
東日本地区→	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区→	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄・奄美地区→	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866（月～金 9:00～17:30）	

受付時間　●月曜～土曜:**9:00～20:00**　●日曜・祝日:**9:00～18:00**　（年末年始を除く）

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2006.12）

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」
などはホームページをご活用ください。

シャープサポートページ
http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
情報通信事業本部　〒639-1186　奈良県大和郡山市美濃庄町492

PRINTED IN CHINA
07ESP (0LY85JR081101)
85-JR08-001101